

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: acrinatrina, ingrediente activo de **FONTE®75 EW**, pertenece al grupo químico de los piretroides. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, antiparras y mascarilla completa o máscara con suministrador de aire. Si no los dispone, usar máscara con mascarilla completa o máscara con cápsula de vapor orgánico (A2B2). Durante la aplicación del producto utilizar: traje impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, antiparras y mascarilla completa o máscara con suministrador de aire. Si no los dispone, usar máscara con mascarilla completa o máscara con cápsula de vapor orgánico (A2B2). Procurar ventilación adecuada en el lugar del trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Evitar aplicar el producto en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con abundante agua de la llave todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación. **Precauciones para el medio ambiente:** El producto es tóxico para peces. Moderadamente tóxico para aves. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

EL PRODUCTO ES MUY TÓXICO PARA ABEJAS.
DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN. APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.
Almacenamiento: transportar, comercializar y almacenar este producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave, en un lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado, que no reciba sol ni humedad. **Síntomas de intoxicación:** no presenta una sintomatología característica a causa de intoxicación. **Primeros auxilios:** retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en un lugar seguro. Procure atención médica inmediata. **Inhalación:** remover al afectado al aire fresco y mantener en descanso y abrigado. Si es necesario, suministrarle respiración artificial. Consultar a un médico. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **Ingestión:** NO INDUCIR VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **Antídoto:** no existe antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento inicial sintomático. Tratamiento sistémico: intubación traqueal y lavado gástrico, seguidos de administración de carbón activado. Controlar las funciones cardíaca y respiratoria. Control de electrocardiograma. Mantener libre las vías respiratorias; en caso de ser necesario suministre respiración artificial. Control de convulsiones: diazepam (para adultos 5-10 mg y para niños 2-5 mg) por vía intravenosa; repetir si es necesario hasta sedación total. Contradicción: atropina y derivados de adrenalina. Recuperación espontánea. **"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".**
"EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD".
"LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE".
"REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".
"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL".
"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".
"NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO".

Procedimiento para el triple lavado:
1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces; 2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56 2) 2635 3800/ FMC Quimica Chile: (2) 28204200
Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

FONTE®75 EW
Insecticida- Acaricida
Emulsión Aceite en Agua (EW)

FONTE® 75 EW, es un insecticida-acaricida que tiene acción de contacto e ingestión, y un rápido efecto de control sobre arañitas, polillas y trips en frutales y vides, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de Uso.

Composición:
Acrinatrina*7,5% p/v (75 g/L)
Coformulantes c.s.p.100% p/v (1 L)
*(Z)-(1R, 3S)-2,2-dimetil-3-[2-(2,2,2-trifluoro-1-trifluorometiletoxycarbonil)vinil]ciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1881

NO INFLAMABLE- NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Lote:
Vencimiento:
Contenido neto:
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:
CHEMINOVA A/S
P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dinamarca

Importado y Distribuido por:
FMC Química Chile Ltda.
Avda Vitacura 2670, Piso 15
Las Condes, Santiago - Chile

CHEMINOVA DEUTSCHLAND GMBH & CO.
KG.
Stader Elbstraße 28, D-21683 Stade,
Alemania



® Marca Registrada FMC Quimica do Brasil



CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO

FONTE® 75 EW es un insecticida-acaricida que tiene acción de contacto e ingestión, y un rápido efecto de control. **FONTE® 75 EW** debe ser pulverizado usando agua como vehículo con adecuado volumen y una completa cobertura sobre las plantas tratadas. Se debe evitar la deriva del producto a zonas no deseadas, evitando aplicar con viento, y de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/100 L agua)	Observaciones
Vides de mesa, vides para vino, kiwi	Falsa arañita de la vid	20 cc/hl de agua	El periodo de aplicación es a partir del estado de yema algodonosa, y se puede repetir, dependiendo del grado de reinfestación y/o de protección del nuevo crecimiento vegetativo, con un acaricida de distinto modo de acción. En post cosecha aplicar antes que los adultos bajen de las hojas a invernar. Considerar dosis mínima de aplicación 20 cc/há. Utilizar volumen de aplicación entre 600 y 800 L/ha, asegurando una distribución homogénea y completa del caldo de aspersión. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, considerando un tiempo de 5 a 7 días entre aplicaciones.
Vides de mesa	Falsa arañita roja de la vid, Trips de california	20 cc/Hl de agua (0,24 – 0,5 L/ha)	Aplicar entre brotación temprana -para control de falsa arañita de la vid- e inicio de caliptra rasgada o cuarteada - para control simultáneo de ambas plagas - con volúmenes de aplicación entre 1.500 y 2.500 L agua/ha, respectivamente, asegurando una distribución homogénea y completa del caldo de aspersión. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada, considerando un tiempo mínimo entre aplicaciones de 5 días, especialmente en floración.
Manzano, Peral	Arañita roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>), Falsa arañita roja de la vid (<i>Brevipalpus chilensis</i>)	20-40 cc/hl de agua	Aplicar de acuerdo al monitoreo de umbral económico. Utilizar volumen de aplicación entre 2.000 y 2.500 L agua/ha, asegurando una distribución homogénea y completa del caldo de aspersión. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, con un intervalo de 7-14 días entre aplicaciones, usando la menor dosis y el mayor intervalo en condiciones de baja presión de la plaga.
	Arañita bimaculada, Polilla de la manzana	60-80 cc/hl de agua	
Nectarino, Duraznero	Arañita bimaculada, Trips de california	60-80 cc/hl agua	El período de aplicación es entre los estados de botón rosado y antes de floración. En precosecha, cuando se produce quiebre de color considerando el periodo de carencia. Desde botón rosado en adelante, aplicar con volúmenes entre 1.000 y 1.500 L agua/ha. En precosecha, aplicar con volumen de 2.000 L agua/ha, asegurando una distribución homogénea y completa del caldo de aspersión. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, considerando un tiempo mínimo entre aplicaciones de 7 días.
Naranjos, Limoneros, mandarinos, clementinos y pomelos	Falsa arañita roja de la vid	20 cc/hl agua	Aplicar al aparecer las primeras formas móviles, considerando altos volúmenes de aplicación (entre 2.000 y 4.000 L agua/ha) y completa y homogénea distribución del caldo de aspersión. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de 14 días.
Cebollas	Trips de la cebolla, trips de california	20-30 cc/hl* (100-200 cc/ha)	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares en la base de las plantas, considerando un intervalo entre aplicaciones de 7 días. Dependiendo del tamaño del cultivo, utilizar volúmenes de aplicaciones entre 400 y 800 L/ha, asegurando una distribución homogénea y completa del caldo de aspersión. Realizar máximo 3 aplicaciones durante la temporada.

Usar la dosis mayor cuando la presión de la plaga es mayor.
*Para mejorar la absorción foliar en cebollas, y así la eficiencia del producto, como también su selectividad, se recomienda mezclar **FONTE® 75 EW** con el coadyuvante Break, de acuerdo a la dosis indicada en su etiqueta. Nota: h=l hectolitro o 100 litros.

Período de Carencia: Vides para vino, vides de mesa, naranjas, limones, mandarinas, clementinas, pomelos y kiwi: 21 días. Manzanas y peras: 7 días. Cebolla, nectarino y duraznero: 14 días.

Preparación de la mezcla: Agitar antes del uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte diluya la cantidad necesaria de **FONTE® 75 EW** en un poco de agua limpia, vierta esta solución al estanque a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Compatibilidades: de **FONTE® 75 EW** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

Incompatibilidades: No es compatible con productos que presenten reacción alcalina o que sean fuertemente oxidantes.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

Tiempo de reingreso al área tratada (para personas y animales): Para personas y animales, se debe esperar un periodo de resguardo de 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada.

Otras informaciones: Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas y acaricidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a **FONTE® 75 EW** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos y ácaros. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas y acaricidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **FONTE® 75 EW**, por lo que no podemos aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación IRAC, acrinatrina pertenece al Grupo 3.

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico : FONTE 75 EW

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Puede usarse solo como insecticida.

Restricciones de uso : Use según lo recomendado por la etiqueta.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : FMC QUÍMICA CHILE LIMITADA

Dirección del proveedor : AV. VITACURA 2670, PISO 15, OF. 1501
LAS CONDES, SANTIAGO

Dirección de correo electrónico : SDS-Info@fmc.com

Número de emergencia y de información toxicológica en Chile : Chile: Derrames: CITUC: +56 2 2247 3600 (24 horas) Incendio: 132 (24 horas)
+56-22-5814934 (CHEMTREC - Chile)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Número de Emergencia Médica : Chile: CITUC: +56 2 2635 3800 (24 horas)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : 9

Distintivo según NCh2190 :

**Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 1
para el medio ambiente acuático

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H332 Nocivo si se inhala.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P261 Evitar respirar nieblas o vapores.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273 No dispersar en el medio ambiente.

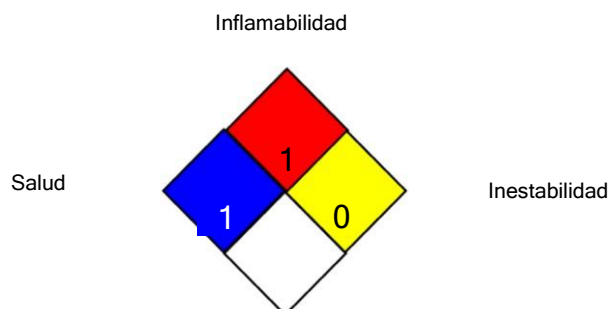
Intervención:
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
P391 Recoger los vertidos.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

FONTE 75 EW

Versión 6.0 Fecha de revisión: 18.07.2022 Número de HDS: 50000688 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Señal de seguridad según :
NCh1411/4



Las clasificaciones NCh1411/4 se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios.

Otros peligros
No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Denominación química sistemática	Nombre común	CAS No.	Concentración o rango (% w/w)
diethyl phthalate	diethyl phthalate	84-66-2	≥ 20 - < 30
Acrinathrin	Acrinathrin	101007-06-1	≥ 5 - < 10
silica gel	silica gel	112926-00-8	≥ 1 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Inhalación : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.

Contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Quítese los lentes de contacto.

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

- Proteja el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- Ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- Efectos agudos y efectos retardados previstos.
Síntomas/efectos más importantes. : Nocivo si se inhala.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Evite la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Producto químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma normal.
- Agentes de extinción inapropiados : No esparza el material derramado con chorros de agua a alta presión.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Compuestos de flúor
- Descomposición térmica : Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.
- Peligros específicos asociados : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.
- Métodos específicos de extinción : El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.
Procedimiento estándar para incendios químicos.
Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

FONTE 75 EW

Versión 6.0	Fecha de revisión: 18.07.2022	Número de HDS: 50000688	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 31.08.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos : Los bomberos deben usar ropa protectora y equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacue al personal a zonas seguras. Utilice equipo de protección personal. Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga. No toque ni camine a través del material derramado. Asegure una ventilación apropiada.

Precauciones medioambientales : Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento, y métodos y materiales de limpieza : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Recoja tanto del derrame como sea posible con el material absorbente adecuado. Recójalo y traspáselo a contenedores correctamente etiquetados.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : Evite la formación de aerosol. No respire los vapores/polvo. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Medidas operacionales y técnicas : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

Prevención del contacto : Procedimiento general de higiene industrial. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No inhale el aerosol.

No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

FONTE 75 EW

Versión 6.0 Fecha de revisión: 18.07.2022 Número de HDS: 50000688 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Sustancias y mezclas incompatibles : No lo almacene juntamente con ácidos.

Temperatura recomendada de almacenamiento : 10 - 30 °C

Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
diethyl phthalate	84-66-2	LPP	4,4 mg/m3	CL OEL
		Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio, pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.		
silica gel	112926-00-8	TWA	5 mg/m3	ACGIH
		LPP (fracción de polvo respirable)	0,16 mg/m3	CL OEL
		LPP	5,3 mg/m3	CL OEL

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de exposición a la niebla, pulverización o aerosol use protección respiratoria personal adecuada y traje de protección.

Protección de manos

Material : Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.

Observaciones : La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección.

FONTE 75 EW

Protección de ojos	: Frasco lavador de ojos con agua pura Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de protección	: Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: líquido
Color	: lechoso, blanco
Olor	: ligero, aromático
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: 4,8 (25 °C) (como una emulsión)
Punto de fusión/rango	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 100 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Autoignición	: 445 °C
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	: no determinado
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: no determinado
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor (aire=1)	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.068 kg/dm ³
Solubilidad	

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	534 mPa.s (25 °C)
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No oxidante
Peso molecular	:	No aplicable
Tamaño de las partículas	:	No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que se deben evitar	:	Proteger del frío, calor y luz del sol. Evitar temperaturas extremas Evite la formación de aerosol.
Materiales incompatibles	:	Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

Nocivo si se inhala.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50(Rata, hembra): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 423 Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de una sola ingestión.
----------------------	---	--

FONTE 75 EW

Toxicidad aguda por inhalación : CL50(Rata, machos y hembras): > 4,84 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo.
Observaciones: Toxicidad evidente

Toxicidad dérmica aguda : DL50(Rata, machos y hembras): > 4.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de un solo contacto con la piel.

Componentes:**diethyl phthalate:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.591 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4,63 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 11.181 mg/kg

Acrinathrin:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 1,6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

silica gel:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL0 (Rata, machos y hembras): > 0,14 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de prueba OECD 403
Observaciones: Basado en datos de materiales similares sin mortalidad

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Irritación/corrosión cutánea

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Especies	:	Conejo
Valoración	:	No irrita la piel
Método	:	Directrices de prueba OECD 404
Resultado	:	No irrita la piel

Componentes:**diethyl phthalate:**

Especies	:	Conejo
Método	:	Prueba de Draize
Resultado	:	No irrita la piel

Acrinathrin:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 404
Resultado	:	No irrita la piel

silica gel:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 404
Resultado	:	No irrita la piel
Observaciones	:	Basado en datos de materiales similares

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Especies	:	Conejo
Valoración	:	No irrita los ojos
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
Resultado	:	No irrita los ojos

Componentes:**diethyl phthalate:**

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

Acrinathrin:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 405
Resultado	:	No irrita los ojos

silica gel:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de prueba OECD 405

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Resultado : No irrita los ojos
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**diethyl phthalate:**

Tipo de Prueba : Prueba Buehler
Especies : Cobayos
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Acrinathrin:

Tipo de Prueba : Ensayo de maximización
Especies : Cobayos
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

Componentes:**diethyl phthalate:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de linfoma de ratón
Sistema de prueba: células de linfoma de ratón
Método: Directrices de prueba OECD 476
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro
Sistema de prueba: Linfocitos humanos
Método: Directrices de prueba OECD 473
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

FONTE 75 EW**Acrinathrin:**

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro
Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino
Activación metabólica: Activación metabólica
Resultado: positivo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo de aberración cromosómica
Resultado: negativo
- Mutagenicidad de células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

silica gel:

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Genotoxicidad in vivo : Especies: Rata (macho)
Vía de aplicación: Inhalación
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Producto:

- Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno

Componentes:**diethyl phthalate:**

- Especies : Rata, macho
Vía de aplicación : piel
Tiempo de exposición : 103 semanas
Dosis : 320, 1015 mg/kg/d
: >= 1.015 mg/kg pc/día
Resultado : negativo

- Especies : Rata, hembra
Vía de aplicación : la piel
Tiempo de exposición : 103 semanas
Dosis : 520, 1015 mg/kg/d
: >= 1.015 mg/kg pc/día
Resultado : negativo

- Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno

Acrinathrin:

- Especies : Rata, hembra
Método : Directrices de prueba OECD 453
Resultado : positivo

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Especies : Ratón
Método : Directrices de prueba OECD 451
Resultado : negativo

Especies : Rata
Método : Directrices de prueba OECD 453
Resultado : negativo

Carcinogenicidad - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno

silica gel:

Especies : Rata
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 103 semanas
Método : Directrices de prueba OECD 453
Resultado : negativo
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Toxicidad reproductiva

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

Componentes:**diethyl phthalate:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones
Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: Oral
Dosis: 0, 600, 3000, 15000 Partes por millón
Toxicidad general padres: NOAEL: 15.000
Toxicidad general F1: NOAEL: 3.000
Método: Directrices de prueba OECD 416
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Prueba de detección de toxicidad para el desarrollo
Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Dosis: 0, 0.25, 2.5 & 5.0%
Toxicidad general materna: NOAEL: 0,25
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 2,5
Resultado: Se comprobaron efectos embriológicos y efectos adversos en la descendencia sólo en dosis tóxicas altas para la madre

FONTE 75 EW**Acrinathrin:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, con base en experimentos con animales.

silica gel:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Acrinathrin:**

Observaciones : No hubo informes de efectos adversos importantes

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**diethyl phthalate:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****diethyl phthalate:**

Especies : Rata, machos y hembras
NOAEL : 150 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 2 - 16 w
Dosis : 0, 150, 750, 3160mg/kg

Acrinathrin:

Especies : Rata
LOEL : 9 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 90 días
Órganos Diana : Piel, Sistema nervioso

silica gel:

Especies : Rata, machos y hembras
NOAEL : 2.500 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 13 semanas
Método : Directrices de prueba OECD 408
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Especies	: Rata, machos y hembras
NOAEL	: 1,3 - 10 mg/l
LOAEL	: 5,9 mg/l
Vía de aplicación	: Inhalación
Tiempo de exposición	: 13 semanas
Método	: Directrices de prueba OECD 413
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

Peligro de inhalación

No clasificado según la información disponible.

Producto:

No hay clasificación de toxicidad de aspiración

Componentes:**Acrinathrin:**

La sustancia no tiene propiedades asociadas con el potencial de riesgo de aspiración.

Experiencia con la exposición en seres humanos**Componentes:****diethyl phthalate:**

Información General	: Síntomas: efectos reproductivos en el hombre, efectos en el sistema nervioso central
---------------------	--

Contacto con la piel	: Síntomas: Dermatitis, efectos sensibilizantes
----------------------	---

Información adicional**Producto:**

Observaciones	: Sin datos disponibles
---------------	-------------------------

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad (EC, IC y LC)****Producto:**

Toxicidad para peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 1,7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,7 µg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 1.000 mg/l
Toxicidad para los organismos terrestres	: CL50: 2 - 12 µg/abeja Tiempo de exposición: 48 h Punto final: Toxicidad oral aguda

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Especies: Apis mellifera (abejas)

Observaciones: Oral

CL50: 2 µg/abeja

Tiempo de exposición: 48 h

Punto final: Toxicidad aguda por contacto

Especies: Apis mellifera (abejas)

Observaciones: contacto

Componentes:**diethyl phthalate:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 12 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia (Dafnia)): 90 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 9 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 45 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad hacia los microorganismos : CE20 (lodos activados): 400 mg/l
 Tiempo de exposición: 0,5 h
 Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración
 Método: ISO 8192

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 5 mg/l
 Tiempo de exposición: 28 d
 Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 25 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 0.85 mg/cm²
 Tiempo de exposición: 48 d
 Especies: Eisenia fetida (lombrices)
 Método: Directrices de prueba OECD 207

Acrinathrin:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,0061 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0,002 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,000022 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10.000

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.0063
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10.000

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 186 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 0,08 µg/abeja
Punto final: Toxicidad aguda por contacto
Especies: Apis mellifera (abejas)

silica gel:

Toxicidad para peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOELR (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Observaciones: Sufre degradación en el medio ambiente y en plantas de tratamiento de aguas residuales.

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Componentes:**diethyl phthalate:**

Biodegradabilidad : Inóculo: lodo activado, adaptado
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 94,6 %
Tiempo de exposición: 28 d

Acrinathrin:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: 1 d

silica gel:

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Potencial bioacumulativo**Componentes:****diethyl phthalate:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): 13,1
Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2,2 (40 °C)
pH: 7,5

Acrinathrin:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentración (BCF): 538
Observaciones: La bioacumulación es improbable.
Consulte la sección 9 para conocer el coeficiente de reparto octanol-agua.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 5,24 (25 °C)

silica gel:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): 3,16
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Movilidad en suelo**Componentes:****Acrinathrin:**

Distribución entre los compartimentos : Observaciones: inmóvil

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL**Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envase y embalaje : Vacíe el contenido restante.
contaminados, y material Eliminar como producto no usado.
contamina-do No reutilice los recipientes vacíos.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número NU : UN 3082
Designación oficial de trans- : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
porte AMBIENTE, N.E.P. (Acrinathrin)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 9

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082
Designación oficial de trans- : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
porte AMBIENTE, N.E.P. (Acrinathrin)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : VARIOS
Instrucción de embalaje : 964
(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 964

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

(avión de pasajeros)

Peligroso para el medio ambiente : si

Código-IMDG

Número NU : UN 3082

Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Acrinathrin)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

Código EmS : F-A, S-F

Contaminante marino : si

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional**NCh382**

Número NU : UN 3082

Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Acrinathrin)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Regulaciones nacionales**

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : No aplicable

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : No aplicable

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : Incluido en el listado del Artículo 3, letra a), Clasificación según NCh382

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas

NCh 2245:2015 Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

NCh 382:2017 Mercancías peligrosas - Clasificación
 NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales
 D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos
 D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
 D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

Regulaciones internacionales**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

TCSI	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.
AIIC	:	No está en cumplimiento con el inventario
DSL	:	Este producto contiene los siguientes componentes que no se encuentran en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. (S)-A-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3S)-2,2-DIMETHYL-3-[(Z)-2-{[2,2,2-TRIFLUORO-1-(TRIFLUOROMETHYL)ETHOXY]CARBONYL}VINYL]CYCLOPROPANECARBOXYLATE Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-, phosphate, potassium salt Smectite-group minerals
ENCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	:	No está en cumplimiento con el inventario
KECI	:	No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	:	No está en cumplimiento con el inventario
NZIoC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TECI	:	No está en cumplimiento con el inventario

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión	:	18.07.2022
formato de fecha	:	aaaa/mm/dd

FONTE 75 EW

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
6.0	18.07.2022	50000688	Fecha de la primera emisión: 31.08.2021

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
CL OEL	:	Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
CL OEL / LPP	:	Límite Permisible Ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

FMC Corporation cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Corporation para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Corporation. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

FONTE 75 EW

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

CL / 1X