

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- **Grupo Químico:** SHIELD LIQUID DPA 31% Súper Refinado es un producto en base a Difenilamina, perteneciente al grupo químico de las difenilaminas.
 - Almacenar en su envase original, debidamente rotulado y bien cerrado, en lugar fresco y seco, bajo llave.
 - Evite el contacto con la piel, los ojos y ropa. Evite inhalar el rocío de la aspersión, puede causar irritación. No comer, beber, ni fumar durante el uso del plaguicida, puede causar náuseas. Durante la preparación del producto usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y overol impermeable para evitar irritaciones. Durante la aplicación del producto usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y overol impermeable. Retirar y lavar el equipo de protección personal después de cada jornada de trabajo.
 - **LOS MANIPULADORES, CARGADORES Y PERSONAL QUE MANIPULA LA FRUTA TRATADA DEBEN UTILIZAR ROPA DE PROTECCIÓN.**
- Síntomas de intoxicación:** Somnolencia, depresión respiratoria, etahemoglobinemia, carboxhemoglobinemia.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Si no está respirando, dar respiración artificial, si la respiración es dificultosa, dé oxígeno y llame a un médico.
 - **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico inmediatamente.
 - **Contacto con la piel:** Retirar ropas y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Obtenga atención médica.
 - **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. Consultar a un especialista.
- Antídoto:** no tiene antídoto conocido.
Tratamiento médico de emergencia: sintomático y de sostén.
Riesgos ambientales: Producto prácticamente no tóxico para aves. No tóxico para abejas. Tóxico para peces.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“NO LAVAR LOS ENVASES Y EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO”
“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ 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”

Instrucciones para el Triple Lavado: Una vez vacío el envase, 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. Luego perforo el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia:

Sumitomo Chemical Chile S.A.: (56) 228350500
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 226353800 (Atención las 24 horas)
CITUC Químico (Emergencia química): (56) 222473600

Nota: Valent Biosciences Chile S.A., no se responsabiliza por los resultados que se obtengan a causa del incorrecto uso de este producto. La fabricación y uso de la marca registrada Shield Liquid DPA y Pace Internacional, se realiza bajo licencia de Pace internacional LLC

SHIELD LIQUID DPA 31% Súper Refinado

FITORREGULADOR CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

SHIELD LIQUID DPA 31% Súper Refinado es una forma líquida especial de la Difenilamina, que se mezcla con agua, teniendo una propiedad antioxidante ya que evita el daño por escaldado producido durante el almacenamiento de las variedades de manzana y peras indicadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN:

Difenilamina32% p/v (320 g/l)
Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1 l)

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 4073

<<LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE
USAR EL PRODUCTO>>

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Fecha Venc.:
Lote N°:

Contenido Neto Aprox.: Litros

Fabricado por:

Química Italmim Ltda.

Camino Lo Ruiz 5200
Renca
Santiago – Chile

Pace International LLC.

1201 Third Avenue,
Suite 5450
Seattle, WA 98104
Estados Unidos



Importado y Distribuido por:
Sumitomo Chemical Chile S.A.

Avda. Kennedy N°5735, Of. 1601 Torre Poniente
Las Condes - Santiago - Chile
Fono: (56)228350500

INSTRUCCIONES DE USO

SHIELD LIQUID DPA 31% Súper Refinado es una forma líquida especial de la Difenilamina (DPA), que se mezcla con agua, teniendo una propiedad antioxidante ya que evita el daño por escaldado producido durante el almacenamiento de las variedades de manzana y peras indicadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

SHIELD LIQUID DPA 31% Súper Refinado es un producto aplicado en postcosecha en plantas de empaque.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Especie / Variedad	Dosis SHIELD LIQUID DPA (ppm)	Observaciones
Manzanas		Úselo en concentración entre 1.000 a 2.500 ppm de DPA. Utilizar dosis mayor para cosechas tempranas y dosis menor para cosechas tardías.
Granny Smith	2.000 - 2.500	
Red Spur	1.500	
Red Delicious	2.000	
Braeburn	1.000	
Fuji	1.000 - 2.000	
Pink Lady	1.000 - 2.000	
Peras		
Packham's Triumph	1.000 - 1.500	
Beurre Bosc	1.000 - 1.500	

Preparación de Solución:

Soluciones de uso:

Agregue:	L de agua	ppm
1 L de DPA 31%	a 320	1.000
1 L de DPA 31%	a 210	1.500
1 L de DPA 31%	a 160	2.000
1 L de DPA 31%	a 150	2.220
1 L de DPA 31%	a 130	2.500

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque con agua, agitar y agregar lentamente SHIELD LIQUID DPA 31% Súper Refinado sobre el agua. Verificar la concentración de DPA obtenida con el KIT, y ajustar. Aplíquese a la fruta dentro de los primeros siete días después de la cosecha. El tratamiento de la fruta debe realizarse solamente por ducha. La solución debe mantenerse en constante recirculación para evitar la estratificación y mantener su concentración. Se recomienda cambiar la mezcla a razón de 100 bins cada 1.000 L de solución.

Incompatibilidad: No combine este producto con otros, a no ser que sea expresamente indicado por los especialistas. Mezclas con Captan pueden presentar fitotoxicidad en las frutas. Las cajas de frutas deberán indicar que estas han sido tratadas con DPA para evitar y/o retardar su oxidación.

Fitotoxicidad: No usar en manzanas variedades Starking, (puede influenciar el desarrollo de pudrición del corazón), ni en Golden Delicious (produce decoloración). El producto es recomendado para prevenir y evitar el escaldado en manzanas y peras. En daños por escaldado severo es posible que el producto no produzca el efecto deseado. Después de varios meses de almacenamiento de la fruta, sacarla periódicamente (cada dos o tres semanas), mantenerla a temperatura ambiente y determinar si hay inicio de desarrollo de daño por escaldado.

Tiempo de reingreso al área de aplicación: No existe restricción para el ingreso al área de aplicación. Dada la naturaleza de aplicación no corresponde definir tiempo de reingreso al área de aplicación para animales.

Periodo de Carencia: Manzanas y Peras: 0 días de carencia.

Por consultas técnicas, solicitar el Manual de Instrucciones de Uso, contactar al Representante Técnico de Sumitomo Chemical Chile S.A. Avda. Kennedy N°5735, Of. 1601 Torre Poniente Las Condes – Santiago o a nuestros Representantes Regionales.



CUIDADO

