PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es irritante para la piel y los ojos.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, nunca reenvasarlo.
- El producto debe ser transportado debidamente embalado y nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado. **No almacenar Dormex® a temperaturas superiores a 20°C**. Proteger el producto de la luz directa. Mantener alejado de materiales combustibles.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. No consumir ningún tipo de bebida alcohólica 24 horas antes ni después de aplicar Dormex®.
- Durante la manipulación hacer uso de guantes, botas, delantal impermeable y careta protectora. Durante la aplicación hacer uso de botas, guantes, traje completo de protección impermeable, respirador mixto (vapor y partículas) y gafas protectoras.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa utilizada y báñese con abundante agua y jabón.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: amida

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta. No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos; lávese a fondo con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consulte al médico.
- En caso de contacto con la piel; quítese inmediatamente la ropa contaminada, Lávese inmediatamente con abundante agua. En caso de irritación de la piel, consultar con un médico.
- En caso de inhalación; salir al aire libre. Dar oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de ingestión; enjuáguese la boca. Beber 1 ó 2 vasos de agua. No provocar el vómito. Llámese inmediatamente al médico. Si esta consciente y no puede acudir a un médico, provocar el vómito. Tener en cuenta de inclinar la cabeza del paciente hacia atrás para evitar que lo vomitado sea aspirado en los pulmones.

Instrucciones para el médico

- Después de ingerir cantidades pequeñas: carbón, sal de Glauber y abundante líquido por vía oral.
- Después de ingerir cantidades más grandes; vigile la circulación, posiblemente lavado gástrico bajo protección respiratoria; observe el efecto irritante de la mucosa.
- Con irritaciones de la piel se tienen que aplicar sustancias externas que contengan corticoides.
- No existe antídoto específico conocido.

TELEFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLOGICAS
CICOTOX: 0800-1-3040 (línea gratuita)
BASF Peruana S.A.: 513 2505
ESSALUD: 080110200

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:
Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

Protección de las manos:
Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (por ej. EN 166) y máscara facial

Protección de la piel y cuerpo:
Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas específicas de Higiene:
Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

INSTRUCCIONES PARA SU MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación
Medidas Técnicas:
Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:
No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:
Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Almacenamiento
Medidas Técnicas:
Estabilidad durante el almacenamiento:
Si se menciona la fecha de caducidad en el envase o etiqueta ésta tiene prioridad sobre el tiempo de almacenaje declarado en la Hoja de Datos de Seguridad.
Proteger de temperaturas superiores a: 20 °C
El producto envasado debe estar protegido antes de superar la temperatura indicada.
Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento:
Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.
Productos y materiales incompatibles:
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Protección contra incendio/explosión:
Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Riesgos especiales:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, ácido fluorhídrico, oxidos de nitrógeno, Compuestos organoclóricos
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **Dormex®** es un regulador de crecimiento que permite manejar la dormancia (latencia o receso). La aplicación de **Dormex®** tiene como respuesta en las plantas tratadas: aumento en el porcentaje de brotación de yemas, uniformidad en el desarrollo de brotes y adelanto de la fecha de brotación.
- Permite romper la dormancia en cultivos como manzano, duraznos y vides en zonas tropicales y subtropicales en las que no completan la acumulación de horas frío.
- **Dormex® no se debe aplicar sobre tejidos verdes, puede ocasionar quemaduras, especialmente en arándanos.**

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm.)
	L/200L	%		
Arándano	-	2.0 – 2.5	na	na
Durazno	5 – 6	2.5 – 3.0	na	na
Granado	3 – 4	1.5 – 2.0	na	na
Manzano	5 – 6	2.5 – 3.0	na	na
Vid	5 - 6	2.5 – 3.0	na	na

PC Período de Carencia LMR Límite Máximo de Resíduos
na no aplica

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

- Aplicar inmediatamente después de la poda. Hacer las aplicaciones en ausencia de vientos que arrastren la aspersión. Regar normalmente después de la aplicación.

PERIODO DE REINGRESO:

- Se recomienda ingresar una vez que la aplicación sobre las plantas haya secado por lo que se recomienda hacerlo a las 24 horas de aplicado.

APLICACIÓN

- Llenar el tanque o cilindro hasta un tercio con agua (limpia), agregar la dosis recomendada para el cultivo, completar con agua y agitar constantemente hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar el equipo de aplicación.
- El volumen de agua se debe ajustar hasta lograr una aplicación homogénea y las yemas queden bien mojadas.

MODO DE ACCIÓN:

Dormex® es un regulador de crecimiento de las plantas que promueve la ruptura de yemas.

MECANISMO DE ACCIÓN:

La cianamida provoca fuerte inhibición de la catalasa y la citocromoxidasa y los tioles bloqueados de los sistemas redox. La cianamida aplicada a las yemas latentes de los árboles frutales inhibe la actividad de la catalasa y aumenta el contenido de H_2O_2. Antes del brote, el contenido de arginina disminuye y se asocia con un aumento de poliaminas tales como putrescina, espermina, espermidina, histamina y cadaverina.

COMPATIBILIDAD:

No se recomienda mezclar con otros productos fitosanitarios. En **manzano** y **vid** se puede aplicar con aceites minerales o coadyuvantes (Break Thru®). En **arándano** aplicar Dormex® solo, no mezclar con aceites ni coadyuvantes.

FITOTOXICIDAD: Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados.

RECOMENDACIONES PARA EL LAVADO DE EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Para la limpieza del equipo es importante que el operador utilice equipo de protección personal durante el proceso y que siga las siguientes recomendaciones de lavado: Llene el tanque del equipo con agua, agite bien el contenido. Aplique la mezcla de agua en un terreno baldío, zona de lavado de equipos, lejos de personas (especialmente niños) construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Repita el proceso al menos 2 veces más. Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca sople los filtros ni boquillas. Limpie el exterior del equipo. Destine un trapo a una esponja sólo para este propósito.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

"El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas"