

PRECAIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Grupo Químico: Dicolruro de paraquat pertenece al grupo bipidilos, químico de los biridillos. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Utilizar equipo convencional de aplicación de plaguicidas, cuidando en forma rigurosa el cumplir con todas las normas de seguridad que implica la aplicación de un plaguicida altamente tóxico, tanto para el aplicador, como para los animales de sangre caliente. Durante la manipulación del concentrado líquido usar traje de goma completo que impida el contacto del producto con la ropa, cuerpo y la cabeza. Usar delantal resistente a los químicos, máscara con filtro, antiparras, guantes resistentes a los químicos, y botas impermeables sin forro. Durante la aplicación del concentrado líquido usar traje de goma completo que impida el contacto del producto con la ropa, cuerpo y la cabeza. Usar máscara con filtro, antiparras, guantes resistentes a los químicos, y botas impermeables sin forro. No aplicar con velocidad de viento igual o mayor a 4,8 km/hora y no trabajar en la neblina del líquido asperjado.

Al momento de realizar la aplicación deberán disponerse de letreros de advertencia indicando el día y hora del tratamiento y el tiempo de reingreso al área tratada. Sólo los aplicadores pueden estar en el lugar o próximo a éste, al momento de realizar la aplicación. No comer, beber o fumar durante la manipulación o aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto. Retirar del terreno todos los artículos (trapos, huapies, etc) que hayan quedado embebidos con el producto y disponer de ellos de acuerdo con lo establecido por la autoridad competente.

Ecotoxicológico: PARAQUAT DICHLORIDE 27,6% SL, es moderadamente tóxico para peces, moderadamente tóxico para microcrustáceos acuáticos, ligeramente tóxico para aves, y ligeramente tóxico para abejas.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS
REALIZAR TRIPLE LAVADO DEL ENVASE, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO
CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTE
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
LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL
DIAGNOSTICO Y SINTOMAS DE INTOXICACION:**

SINTOMAS DE INTOXICACION: ardor doloroso en la boca, garganta, pecho y abdomen superior, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, diarrea, mareos, fiebre, dolor muscular, letargia, tos con o sin estupo espumoso, dificultad para respirar, cianosis (piel morada), edema pulmonar.

PRIMEROS AUXILIOS: Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado INMEDIATAMENTE a un centro asistencial y conseguir ayuda médica. Llevar la etiqueta o envase.

EN CASO DE INGESTION: Nunca dar nada por la boca a una persona inconiente. Sólo si está consciente, inducir el vómito dando de beber 2 vasos de agua. Lavar la boca con grandes cantidades de agua. Trasladar inmediatamente a un centro asistencial.

EN CASO DE INHALACION: Trasladar al afectado al aire fresco. No proporcionar respiración artificial ni de boca a boca.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Retirar ropa y zapatos. Lavar la zona afectada con abundante agua de llave. Lavar con abundante agua la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar con abundante agua del llave por 5 minutos, retirarlos y continuar hasta completar los 15 o 20 minutos, manteniendo los párpados.

TRATAMIENTO MEDICO: Información para el médico tratante. El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico Bipiridilo. Las medidas generales de tratamiento son: VIA AEREA: NO ADMINISTRAR OXIGENO. Despejar las vías respiratorias y tratar edema pulmonar. DESCONTAMINACION GASTROINTESTINAL: Si se ha ingerido cualquier cantidad, administrar INMEDIATAMENTE carbón activado disuelto en 300 ml de agua. (Dosis carbón activado en niños: 1-2 g/kg de peso; Adultos: 50-100 g). El paraquat puede provocar íleo. Precaución con uso de laxantes. Evaluar realizar lavado gástrico, pueden ocurrir hemorragias, FLUIDOS: administrar solución salina isotónica, ringer lactato, glucosa al 5% via I.V. MONITORIZACION: función pulmonar, renal y hepática.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

¡¡¡¡¡ NO ADMINISTRAR OXIGENO!!!!

"EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD"

Teléfonos de emergencia: Centro de Información toxicológica de la Universidad Católica de Chile +56226353800

Lavado de equipos: Hágase circular una solución de soda cáustica (hidróxido de sodio) al 10%. Enjuáguese prolijamente con abundante agua. No contamine cursos de agua con estos enjuagues.

Instrucciones para Triple Lavado: Llenar 1/4 del envase con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar esa agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior 3 veces. Perforar el envase para evitar su reutilización. Lavar por separado los equipos de aplicación y los de seguridad.

Precaiones de almacenaje: Conservar PARAQUAT DICHLORIDE 27,6% SL, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. Manténgase retirado del calor y del fuego. No almacenar junto con alimentos, forrajes y semillas.

Nota al comprador: El producto durante su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, por tanto, garantizamos el porcentaje de Ingrediente Activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la aplicación escapan de nuestro control, el usuario es el responsable final, por tanto no asumimos los riesgos derivados de su aplicación y almacenaje.

PARAQUAT

DICHLORIDE 27,6 % SL

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

HERBICIDA

Lote N°: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°3310
Fecha de Vencimiento:

PARAQUAT DICHLORIDE 27,6% SL, es un herbicida de contacto, no selectivo, que produce una rápida muerte de las malezas que se señalan en el cuadro de instrucciones de uso, cuando entran en contacto con él, mientras exista suficiente luminosidad en el ambiente.

COMPOSICION:
Dicolruro de paraquat* 27,6% p/v (276 g/l)
Cofomulantes, c.s.p..... 100% p/v (1 l)
* Dicolruro de 1,1'-dimetil-4,4'-bipiridilo (equivalente a 20% p/v de ión paraquat).

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

CONTENIDO NETO: 1 Lt

FABRICADO POR:
PILARQUIM SHANHAI Co. Ltd
1500 Hang Tang Road, Jin-Hui Town,
Feng Xiang District Shanghai, PR of China
Tel: (86-21)5758-9888 (25 Lines)
Fax: (86-21)5758-9866

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
ARYSTA LIFESCIENCE CHILE S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba
Santiago - Chile

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO



NOCIVO

INSTRUCCIONES DE USO: PARAQUAT DICHLORIDE 27,6% SL, es un herbicida de contacto total, no selectivo que controla todo tipo de vegetación, tanto de gramíneas como dicotiledóneas, en huertos de frutales de carozo, pómaceas y cítricos, como también en frutales menores. Asimismo se puede utilizar en forma localizada en viñas, parronales, olivos, remolacha, esparragueras, ornamentales y forestales (sobre la maleza). Utilícelo como herbicida total en terrenos agrícolas no cultivados (bordes de caminos, canales), en regeneración de praderas y control de malezas acuáticas. También como desecante en algunos cultivos.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Almendro, Damasco, Cerezo, Ciruelo, Durazno, Nectarino, Manzano, Membrillo, Nogal, Olivo, Palto, Peral, Vid, Kiwi, Limonero, Lima, Naranja, Pomelo, Mandarino, Tangerina, Tangelo, Nispero, Caqui, Frambuesa, Arándano, Mora, Zarzaparrilla.	Malezas Gramíneas anuales: Ballica, Avenilla, Poa o picijillo, Cola de zorro, Hualcacho, Pata de gallina, Pega-pega, Pasto del perro, Bromo, Tembladera, Ventolera, Vulpia, Cola de ratón	2,0 - 4,0	Aplicar con maleza nueva y en activo crecimiento. Se puede mezclar con herbicidas residuales.
Cero y Mínima Labranza: Trigo, Avena, Cebada, Centeno, Triticale, Maiz, Arroz, Arveja, Haba, Frejol, Garbanzo, Lenteja, Lupino, Raps, Espárrago, Papa, Remolacha, Lechuga, Espinaca, Sandía, Melón, Zapallo, Zanahoria. También en frutales (Almendro, Damasco, Cerezo, Ciruelo, Durazno, Nectarino, Manzano, Membrillo, Nogal, Olivo, Palto, Peral, Vid, Kiwi, Limonero, Lima, Naranja, Pomelo, Mandarino, Tangerina, Tangelo, Nispero), frutales menores (Caqui, Frambuesa, Arándano, Mora, Zarzaparrilla), y cultivos ornamentales (Rosales, Clavel, Clavelon, Hortensia, Crisantemo, Gladiolo, Narciso, Iris, Tulipán, Liliun, Ficus, Astromelia).	Malezas gramíneas perennes: Chépica o Pasto quila, Pasto cebolla, Maicillo, Chépica gigante, Pasto bermuda. Maleza hoja ancha anuales: Bledo, Amor seco, Bolsita del pastor, Cardo, Romanza, Chamico, Hierba cana, Senecio, Yuyo, Manzanilla, Ortiga, Quingulla, Rábano, Sanguinaria, Verdolaga, Vinagrillo.	1,5 - 3,0	Aplicar con maleza emergida al momento de la siembra Cultivos ornamentales se refiere a que por forma y distancia de plantación, es posible haber aplicaciones basales dirigidas al piso y usando protectores de boquillas de manera de localizar el producto, como por ejemplo en el caso de rosales, arbustos y matorrales usado como especies ornamentales en parques y jardines.
Alfalfa	Otras malezas perennes: Falso té, Achicoria, Siete venas, Hierba azul, Galega, Junquillo, Chufa o Coquillo, Correhuela, Malva, Zorzamora.	1,5 - 3,0	Aplicación selectiva entre hileras, evitando mojar el cultivo. Aplicar en maiz cuando tenga unos 40 cms de altura.
Praderas		2,0 - 2,5	Aplicar en latencia invernal o inmediatamente después de un corte, desde el segundo año del cultivo en adelante.
Terrenos agrícolas no cultivados (bordes de caminos, canales)		3,0 - 4,0	Aplicar cubriendo muy bien la maleza. En limpieza de canales aplicar sobre los bordes en dirección contraria a la corriente del agua.
Raps, Maiz, Trigo, Papa, Trébol		1,5 - 2,5	Como desecante foliar, para facilitar la cosecha se recomienda aplicar unas 2 a 3 semanas antes y con humedad de grano hasta un 35 %. Máximo una aplicación por temporada.
Remolacha		2,0 - 4,0	Aplicar selectivamente sobre la maleza entre hileras, evitando mojar el cultivo.

Carencia: Como desecante foliar 21 días. Para el resto de los cultivos y tratamientos no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación.

Instrucciones de uso:

- Se recomienda diluir **PARAQUAT DICHLORIDE 27,6% SL** de preferencia con un volumen de agua entre 200 y 600 L/ha.
- Aplicar dosis menor con malezas en sus primeros estados de desarrollo o con baja infestación y dosis mayor con malezas de mayor tamaño y alta infestación.
- No utilizar **PARAQUAT DICHLORIDE 27,6% SL** en maleza seca o de excesivo crecimiento.
- Como herbicida: realizar un máximo de 10 aplicaciones por temporada. El intervalo de aplicación es variable, según brote de las malezas perennes o una nueva generación de anuales.
- Como desecante foliar máximo una aplicación por temporada.
- Retirar del terreno todos los artículos (trapos, huapies, etc) que hayan quedado embebidos con el producto y disponer de ellos de acuerdo con lo establecido por la autoridad competente.
- Al momento de realizar la aplicación deberán disponerse de letreros de advertencia indicando día y hora del tratamiento y el tiempo de reingreso al área tratada. Sólo los aplicadores pueden estar en el lugar o próximos a éste, al momento de realizar la aplicación.
- Preparación de la mezcla:** Lavar profusamente el estanque del equipo aplicador. Llenar el estanque hasta la mitad con agua y agregar la dosis recomendada de **PARAQUAT DICHLORIDE 27,6% SL**, y completar hasta el volumen de agua deseado, manteniendo agitación constante.
- Incompatibilidad:** **PARAQUAT DICHLORIDE 27,6% SL** es incompatible con materiales alcalinos y surfactantes aniónicos.
- Fitotoxicidad:** Fitotóxico para todas las plantas con cuyo follaje entra en contacto.
- Tiempo de reingreso:** Personas: impedir durante 24 horas el ingreso al sector tratado sin equipo de protección. Animales: En el caso de animales esperar 21 días para permitir el ingreso.

