



27.6 cm

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”
 Lea cuidadosamente las instrucciones de uso. Use el equipo de protección personal adecuado en el manejo, preparación y aplicación del producto (gorra impermeable, botas y guantes de neopreno, overol de algodón, lentes de seguridad o careta protectora y mascarilla con respirador). Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal y/o ropa de trabajo, estos deberán ser lavados con agua limpia y jabón, de manera separada a la ropa de uso común; secar al sol y guardar en un lugar fresco en el área de trabajo bajo llave. El equipo de trabajo debe mantenerse limpio y debe almacenarse en el área de trabajo. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.

- * "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- * "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- * "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS".
- * "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".
- * "NO ALMACENE EN CASAS HABITACION".
- * "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".
- * "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".
- * "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA".
- * "NO SE INGERIA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".
- * "NO QUÉZC O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".
- * "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA".

PRIMEROS AUXILIOS: Solicite atención médica mientras logra lo siguiente:

Inhalación: Si es inhalado, retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si es necesario, dar respiración artificial por el personal capacitado con las debidas precauciones no dar respiración de boca a boca cuando la persona haya tragado producto, tenga heridas o sea alérgico a la saliva. Si el paciente vomita, incline la cabeza hacia el lado contrario al vomito. Si el caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. **Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, quite al paciente la ropa contaminada y los zapatos de ser necesario, lave la parte afectada con abundante agua limpia y jabón para evitar el producto durante por lo menos 5 minutos. Dar atención médica inmediatamente. No introduzca nada por la boca a una persona inconsciente o semiconsciente.

Grupo químico: El dicloruro de paraquat pertenece al grupo químico de los **COMPUESTOS CUATERNARIOS DE AMONIO**

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INOXICACIÓN: **Vía Ocular:** Puede ocasionar irritación en los ojos como conjuntivitis. **Vía Bucal:** Dismatías, la piel herida se irritada y absorbe más fácilmente el producto. **Vía Inhalación:** Vía Inhalación: Puede ocasionar irritación en el tracto respiratorio, acompañada de hemorragia nasal. **Vía Oral:** Si se ingiere, se producen quemaduras en la boca en la garganta, seguidas de una irritación grave del tracto gastrointestinal que provoca dolores abdominales, náuseas, vómito y diarrea. Otros síntomas adicionales son sed, respiración corta, frecuencia cardíaca alta, lesiones en los riñones, hígado, corazón y sangrado en los pulmones.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: El tratamiento debe ser sintomático, no tiene antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe ser directamente al control de los síntomas y condición clínica.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE
 DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY NACIONAL DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLÁSTICOS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT;
“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".

"REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACION".
"ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMIFEROS Y AVES)".

"ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)".

GARANTÍA: AG KEM S.A. DE C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a las composición porcentual y descripción química de esta etiqueta siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta de AG KEM S.A. DE C.V. y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en esta etiqueta.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % En Peso

Dicloruro de paraquat "USO RESTRINGIDO":	
Dicloruro de 1,1'-dimetil-4,4'-bipiridinio	25.0%
Con un contenido de ión bipiridinio no menor de 72.4% (Equivalente a 200 g de paraquat/L a 20°C)	

Humectante, emético, colorante y solvente.	75.0 %
--	--------

TOTAL: 100 %

No. de Registro único: RSCO-HEDE-0244-X0312-013-25.0

CONTENIDO NETO:
1L



Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala

FECHA DE CADUCIDAD: 2 años después de su fabricación.

AG KEM S.A. de C.V.
Blvd. Puerta de Hierro 5153,
Piso 2, Oficina 219
Col. Puerta de Hierro,
Fracc. Paseo Andares,
45116 Zapopan, Jal.

"HECHO EN CHINA / HECHO EN MÉXICO"



SHAO 200 es un herbicida por el contacto amplio espectro, formulado como solución acuosa para uso en los cultivos abajo mencionados. Es un herbicida para control rápido de malezas, sin efecto residual en el suelo:

CULTIVO	Malezas Nombre común	Nombre científico	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Plátano ¹ , Café ¹ , Papaya ¹ , Aguacate ¹ , Manzano ¹ , Pera ¹ , Clitrico ¹ , Durazno ¹ , Noga ¹ , Alfalfa ¹ , Papa ¹ , Papa ¹ , Lechuga ¹ , Melón ¹ , Co ¹ , Soya ¹ , Sandía ¹ , Jilmarer ¹ , Caña de azúcar ¹ , Maíz ¹ , Caltano ¹ , Girasol ¹ , Chicharo ¹ , Cebolla ¹ , Espárrago ¹ , Frijol ¹ , Brócoli ¹ , Zanahora ¹ , Coliflor ¹ , Calacal ¹ (SL)	Zacate grama Pala de gallina Zacate erizo Zacate Johnson Avena lila Acahuallito Quintón Lechosa Verdolaga Quele Quele cenizo	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa colona</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Avena fatua</i> <i>Simsia amplexicaulis</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Euphorbia</i> sp. <i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus</i> sp. <i>Chenopodium album</i>	1.5 – 3.0	
Aguacate ¹ , Plátano ¹ (SL)	Agapillo Higuera Lengua de pájaro Girasol Queleto Trébol dulce	<i>Pharbitis minor</i> <i>Rhinus communis</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Helianthus annuus</i> <i>Azore cristata</i> <i>Melilotus indica</i>	1.5 – 3.0	Aplicación dirigida a la maleza
Aguacate ¹ , Avena ¹ , Café ¹ , Caña de azúcar ¹ , Clitrico ¹ , Durazno ¹ , Maíz ¹ , Manzano ¹ , Noga ¹ , Guayabo ¹ (SL)	Malva	<i>Sida acuta</i>	1.5 – 3.0	Aplicación pre-emergencia al cultivo Volumen de aplicación 250-350 L/ha
Aguacate ¹ , Café ¹ , Clitrico ¹ , Durazno ¹ , Guayabo ¹ , Manzano ¹ , Noga ¹ , Papaya ¹ , Pera ¹ , Plátano ¹ (SL)	Tomatillo	<i>Physalis</i> sp.	1.5 – 3.0	
Aguacatero ¹ , Maíz ¹ , Plátano ¹ , Sorgo ² (SL)	Nabo silvestre	<i>Brassica campestris</i>	1.5 – 3.0	
Plátano ¹ (SL)	Polygono leopardo Oreja de ratón	<i>Polygonum aviculare</i> <i>Sida heredacea</i>	1.5 – 3.0	
Frijol ¹ (SL)	Malva Anochillo silvestre Falda atlámica Acahuallito Botón de oro Quintón Malva de queso Coqallo Soro	<i>Sida acuta</i> <i>Echinochloa colonum</i> <i>Pertinuum hysterophorus</i> <i>Simsia amplexicaulis</i> <i>Metapodium divaricatum</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Amara parviflora</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Sorghum halepense</i>	1.5 – 3.0	

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas.

() Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Limite

Siempre use el equipo de protección descrito en la sección de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" de esta etiqueta. Con el equipo de seguridad puesto, para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, mida el producto a utilizar con una probeta graduada.

Aplicación: Llene el tanque a la mitad de su capacidad con agua limpia. En forma separa prepare una pre-mezcla con poca agua y vierta la cantidad de producto requerida de acuerdo a las dosis aquí recomendadas de **SHAO 200** (dicloruro de paraquat al 25 %). Una vez que el líquido se diluya por completo, vierta esta pre-mezcla al tanque y complete con agua sin dejar de agitar. En aplicación terrestre con aspersora manual o de tractor, aplicar un volumen de 250 – 350 L/ha de agua. Por su modo de acción, requiere utilizar un surfactante no iónico al 0,5 % para asegurar una mejor penetración.

Generalmente, el producto controla totalmente a la maleza en cuatro o cinco días sin afectar a los posteriores cultivos por residuos en el suelo. **SHAO 200** (dicloruro de paraquat al 25 %) es absorbido rápidamente por lo tejidos vegetales y esto evita el lavado por la lluvia.

No aplicar en horas de calor intenso ni con vientos mayores de 10 km/h, para evitar la deriva del producto hacia cultivos o plantas susceptibles. Evite que la aspersión se desvíe a otros cultivos, el ingrediente activo (dicloruro de paraquat) destruye tejidos verdes. Evite asperjar los tejidos no leñosos de los cultivos. **SHAO 200**(dicloruro de paraquat al 25 %) no causa daños al asperjarlo sobre la corteza madura, pero causará daños si se aplica sobre las partes verdes de las plantas cultivadas. En los cultivos arbóreos o arbustivos establecidos no aplique a la corteza inmadura del tronco o a tallos.

No es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo a las dosis y recomendaciones de la etiqueta. Evite el contacto con el follaje de las plantas deseable para no causar efectos fitotóxicos. Hacer las aplicaciones en forma dirigida a las malezas, ya que no es un herbicida selectivo.

El producto no deberá mezclarse con algún otro agroquímico para su aplicación; sin embargo, si desea mezclar deberá usar productos agroquímicos registrados autorizados para los cultivos recomendados en esta etiqueta y realizar una prueba previa de compatibilidad.

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN, EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

