

 KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	HOJA de DATOS de SEGURIDAD HDS	NOMBRES COMERCIAL: KOORPRID 350 SC
---	---	---

SECCIÓN I.	DATOS GENERALES	Fecha de Elaboración:	05/07/2014
		Fecha de Actualización:	14/07/2015
KOOR INTERCOMERCIAL, S.A. KIN781004PQA Bosque de Radiatas No. 42 - 303 Bosques de las Lomas; C.P. 05120 Delegación Cuajimalpa de Morelos Distrito Federal, México			
En caso de Emergencia comunicarse al Tel.		55 2591 9563	

SECCIÓN II.	DATOS DE LA SUSTANCIA		
a)	Nombre Químico y Código:	(E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina (IUPAC)	
b)	Nombre Comercial:	KOORPRID 350 SC	
c)	Familia Química	Neonicotinoide	
d)	Ingrediente Activo	Imidacloprid 350 g. de i.a./litro	
e)	Otros datos relevantes:	Uso: Insecticida Agrícola Tipo de formulación: Suspensión Concentrada Formula química: C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂	

SECCIÓN III.	IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA						
III.1	IDENTIFICACIÓN:						
a)	No. CAS:	b) No. ONU:	c) LMPE-PPT:				
		138261-41-3	2902				
		ND					
c)	LMPE-CT:	c) LMPE-P:	d) IPVS (IDLH):				
		ND	ND				
		ND					
III.2	CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE RIESGOS						
.a)	A la Salud	.b) De Inflamabilidad	.c) De Reactividad				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="267 1648 511 1711">I</td> <td data-bbox="511 1648 803 1711">I</td> <td data-bbox="803 1648 1079 1711">0</td> <td data-bbox="1079 1648 1412 1711">NA</td> </tr> </table>				I	I	0	NA
I	I	0	NA				
III.3	COMPONENTES RIESGOSOS						
Nombre:		%	Identificación				
		Clasificación					

Hoja de Datos de Seguridad elaborada conforme a la NOM-018-STPS-2000

ESTA INFORMACION ES CONFIDENCIAL Y PARA USO EXCLUSIVO DE KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

 KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	HOJA de DATOS de SEGURIDAD HDS	NOMBRES COMERCIAL: KOORPRID 350 SC
---	---	---

ND	ND	ND	ND
----	----	----	----

SECCIÓN IV IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA			
IV.a	Temperatura de Ebullición	ND	
IV.b	Temperatura de Fusión	143°C (valor de i.a. técnico)	
IV.c	Temperatura de inflamación	ND	
IV.d	Temperatura de auto ignición	>255 °C	
IV.e	Densidad	1.61 g/mL	
IV.f	pH	8.51	
IV.g	Peso molecular	255.66 g/mol	
IV.h	Estado físico	Líquido	
IV.i	Color	Blanco	
IV.j	Olor	Ninguno	
IV.k	Velocidad de evaporación	ND	
IV.l	Solubilidad en el agua	Miscible	
IV.m	Presión de vapor	<10 ⁻⁴ Pa a 25 °C (valor del i.a técnico)	
IV.n	Porcentaje de volatilidad	ND	
IV.o	Límites de inflamabilidad o explosividad	Límite superior	ND Límite inferior ND
IV.p	Otros Datos relevantes	Formula química: C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂	

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN				
V.1 Medio de Extinción:				
V.1.a. Agua	V.1.b. <u>Espuma</u>	V.1.c. <u>CO2</u>	V.1.d. <u>Polvo químico</u>	V.1.e. Otros Medios (esp.): Chorro de agua
V.2 Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios:				
Equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA).				
V.3 Procedimiento y precauciones específicas durante el combate de incendios:				
<p>Utilizar espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, arena o dióxido de carbono. Contener y recolectar el agua escurrida para eliminación más tarde. Utilizar un equipo de respiración autónomo y equipo completo de protección personal. Aislar área del fuego. Llevar puesta ropa protectora completa, incluso respirador autónomo. No respirar humos, gases o vapores.</p>				
V.4 Condiciones que conducen a otro riesgo especial:				
Evitar que corra el agua de extinción ya que puede provocar el esparcimiento de la				

 KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	HOJA de DATOS de SEGURIDAD HDS	NOMBRES COMERCIAL: KOORPRID 350 SC
---	---	--

sustancia. Evitar la formación excesiva de polvo.
V.5 Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: Vapores irritantes y tóxicos de óxidos de carbono y nitrógeno, cloruro de hidrogeno y cianuro de hidrogeno.

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD	
VI.1.a Condiciones de Estabilidad Temperatura máxima de almacenamiento 40°C	Estable bajo condiciones normales de uso. Temperatura mínima de almacenamiento -10°C
Otros:	
VI.1.b Condiciones de Inestabilidad	Evitar altas temperaturas y contacto con fuego directo.
VI.2 Incompatibilidad (sustancias)	Agentes fuertemente oxidantes y alcalinos.
VI.3 Productos peligrosos de la descomposición	Óxidos de carbono y nitrógeno, cloruro de hidrogeno o cianuro de hidrogeno.
VI.4 Polimerización espontanea	Puede ocurrir No puede ocurrir
VI.5 Otras condiciones que se deben procurar durante el uso de la sustancia química peligrosa, a fin de evitar que reaccione.	
Mantener ventilación adecuada. Mantener en su envase original protegido de la humedad.	

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS	
VII.1 Según la vía de ingreso al organismo:	
VII.1.a Ingestión	Malestar estomacal, temblores
VII.1.b Inhalación	Puede ser peligroso si se inhala, provocando dificultad para respirar.
VII.1.c Contacto	Puede ser dañino en caso de contacto con la piel. El contacto con los ojos puede provocar irritación ocular.
VII.2 Sustancia química considerada como:	
VII.2.a Carcinogénica	No carcinogénico
VII.2.b Mutagénica	No mutagénico
VII.2.c Teratogénica	No teratógeno
VII.3 Información complementaria	
VII.3.a CL50 (Inhalación)	3.52 mg/L
VII.3.b DL50 (Ingestión)	1000 mg/kg

 KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	HOJA de DATOS de SEGURIDAD HDS	NOMBRES COMERCIAL: KOORPRID 350 SC
---	---	--

VII.4 Emergencia y primeros auxilios	
VII.4.1 Medidas precautorias en caso de:	
VII.4.1.a Ingestión :	Si ha sido ingerido, buscar asesoría médica inmediatamente y mostrar el contenedor o etiqueta. Beber uno o dos vasos de agua e inducir el vómito (si está consciente) tocando la garganta interior con el dedo, o tomar jarabe de ipecac.
VII.4.1.b Inhalación :	Salir al aire libre. Mantener al paciente abrigado y descansando. Pedir asistencia médica inmediata.
VII.4.1.c Contacto :	Piel – Retirar las ropas contaminadas y lavar muy bien las partes afectadas de la piel con jabón y mucho agua para minimizar el contacto con la piel. Ojos – Enjuagar inmediatamente con mucha agua, durante por lo menos 15 minutos. Se requiere atención médica inmediata.
VII.4.2 Otros Riesgos o efectos a la salud	Baja toxicidad aguda y crónica en humanos y mamíferos.
VII.4.3 Antídotos:	No hay antídoto específico disponible. Tratar sintómicamente. Descontaminar. El ingrediente activo pertenece al grupo químico ureas.
VII.4.4 Otra información importante para la atención médica primaria	Realizar tratamiento sintomático.

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES	
VIII.1 Procedimiento y precauciones inmediatas	Asegurar que se lleva puesto/utiliza Equipo de Protección Personal, Mantenga a los transeúntes alejados del derrame. Impedir que el material se esparza, por ejemplo, haciendo diques. No contaminar las aguas o los alcantarillados.
VIII.2 Método de mitigación	Absorber con material absorbente como arena, tierra, etc. Recoger el material en contenedores específicos. Lavar la superficie contaminada con agua, y recogerla. Desechar los contenedores en un incinerador aprobado para sustancias químicas

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	
IX.1 Equipo de protección personal específico	
Medidas de protección	Las áreas de trabajo deben tener zonas para lavar los ojos y duchas de seguridad. Quitar rápidamente toda ropa contaminada con producto o mojado con spray. Si el producto o spray contamina la piel, lavar bien el área afectada con jabón y agua. Al fin de cada día lavar la ropa, guantes, etc. contaminada con detergente y agua.
Protección respiratoria	Asegurar ventilación adecuada. No inhalar la neblina.



KOOR
INTERCOMERCIAL, S.A.

**HOJA de DATOS de
SEGURIDAD
HDS**

**NOMBRES COMERCIAL:
KOORPRID 350 SC**

Protección de manos	Guantes de hule nitrilo.
Protección de ojos	Evitar contacto con los ojos. Se recomienda gafas de seguridad/protección personal o máscara protectora.
Protección del cuerpo	Bata de trabajo de algodón resistente o de material sintético.

SECCIÓN X	INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN
X.1	Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:
	Clase 6.1
	Etiquetado NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-232-SSA1-2009
	Grupo Embalaje III
	Denominación para embarque ND
	Clasificación DOT 6.1
X.3	No. ONU 2902
	Transporte Marítimo: IMO: 6.1
	Transporte Aéreo: : 6.1
X.4	Guía Norteamericana de respuesta en casos de Emergencia
	Guía de respuesta en caso de emergencia 2012, Número de guía 171.

SECCIÓN XI	INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA
XI.1	De acuerdo con las disposiciones de la Secretaría de Medio Ambiente, recursos naturales y Pesca; en Materia de Agua, aire, suelo y residuos peligrosos
	Estabilidad en el Agua: ND
	Estabilidad en el suelo: ND
	Movilidad ND
	Bioacumulación ND
	Efectos Ecotóxicos DL ₅₀ para aves: 31 mg/Kg CL ₅₀ Pez a 96h: 301 mg/L DL ₅₀ abejas 48 h: 0.0037 µg/abeja CL ₅₀ lombrices 14 días: 10.7 mg/kg EC ₅₀ Daphnia 48 h: 242 mg/ L

SECCIÓN XII	PRECAUCIONES ESPECIALES
XII.1	Para su Transporte, Manejo y almacenamiento
	Evitar posible contacto con el producto. No comer, beber o fumar mientras se utiliza el producto. Una vez que se termina de utilizar, lavarse muy bien. Cambiarse de ropa; limpiar muy bien la ropa protectora, lavarla separadamente. Almacenar fuera del alcance de los niños Almacenar el producto en los contenedores originales cerrados. Proteger de la luz y la humedad. Mantener alejado de los alimentos, las bebidas y del pienso.
XII.2	Otras Precauciones
	Limpiar muy bien rociando el equipo con jabón Este material y sus recipientes

Hoja de Datos de Seguridad elaborada conforme a la NOM-018-STPS-2000

ESTA INFORMACION ES CONFIDENCIAL Y PARA USO EXCLUSIVO DE KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

 KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	HOJA de DATOS de SEGURIDAD HDS	NOMBRES COMERCIAL: KOORPRID 350 SC
---	---	--

tienen que ser desechados como residuos peligrosos. Evitar emisión al medio ambiente.

GHS: SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE QUÍMICOS

Pictograma	
Señalización escrita Leyendas de Riesgos	R20/21/22: Nocivo por inhalación, por contacto con la piel y por ingestión. R36: Irritante para los ojos R38: Irritante para la piel R41: Riesgo de lesiones oculares graves R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
Leyendas de Precaución	P103: Leer la etiqueta antes del uso. S2: Mantener alejado del alcance de los niños. S13: Mantener alejado de la comida, bebidas y alimentos para los animales. S15: Manténgase alejado del calor No comer, beber o fumar mientras se aplica. S24: Evitar el contacto con la piel. S37: Usar guantes adecuados. S46: Si se ingiere, buscar inmediatamente ayuda médica y mostrar el envase o la etiqueta. S61: Evitar liberar al medio ambiente. Atender las instrucciones especiales de las Hojas de seguridad. S49: Consérvese únicamente en el recipiente de origen. P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Observaciones	KOOR INTERCOMERCIAL, S.A. garantiza la información contenida en esta hoja de seguridad, el comprador asume todo riesgo en cuanto al empleo y manejo del producto.

 KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.	HOJA de DATOS de SEGURIDAD HDS	NOMBRES COMERCIAL: KOORPRID 350 SC
---	---	--

NOTAS:

IMO: Es una publicación de la Organización Marítima Internacional que recopila todas las disposiciones vigentes que regulan el transporte de Mercancías peligrosas por vía marítima a través del IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional, (en inglés "International Air Transport Association" o IATA).

N.E.P.: "No especificado en Otra Parte", Esta siglas se utilizan para nombres de sustancias genéricas tales como "Sustancia ambientalmente peligrosa, sólido, N.E.P". Esto significa que el nombre de este producto no se encuentra listado en las regulaciones; por lo tanto se debe usar un nombre genérico para identificarlo en los documentos de transporte.

ND: No Disponible

NA: No Aplica

Hoja de Datos de Seguridad conforme a la Norma Oficial Mexicana: Nom-018-STPS-2000