

BASF

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIEGE GEL INSECTICIDA

CAS N° 0674885-29-9

Fecha 18 de agosto 1992

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL:	SIEGE GEL Insecticida
SINONIMOS:	Tetrahydro-5,5-dimetil-2-(1H)-pirimidinona [3-[4(trifluorometil) fenil]-1-[2-[4-(trifluorometil) fenil] etenil]-2-propenilidena] hidrazona; Hidrametilnono
FAMILIA QUÍMICA:	Amidinohidrazona
FORMULA MOLECULAR:	C ₂₅ H ₂₄ N ₄ F ₆
PESO MOLECULAR:	494.500
USO:	Insecticida

PRECAUCIONES

PELIGRO!
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
PUEDE SER PELIGROSO SI ES INGERIDO.
EVITAR EL CONTACTO PROLONGADO CON LOS OJOS, PIEL.

COMPONENTES

COMPONENTE	CAS. NO.	%	PEL/TLV
Hidrametilnono	067485-29-4	02.00	1,4 mg/m ³
Inertes		98.00	

REFERENCIA: Hidrametilnono – BASF 1986
Inertes

PROPIEDADES FISICAS

ASPECTO Y OLOR:	Gel amarillo opaco
PUNTO DE EBULLICIÓN:	No es aplicable
PUNTO DE FUSION:	Se torna líquido a temperaturas mayores que 80 °C o inferiores a -4 °C
PRESION DE VAPOR:	10 mm Hg a 21 °C
GRAVEDAD ESPECIFICA:	1,04 a 1,15
DENSIDAD DEL VAPOR:	No aplicable
% VOLATILIDAD (POR 1 % VOL):	55 % H ₂ O
COEFICIENTE DE PARTICION OCTANOL / AGUA:	No es aplicable
PH:	5,5 - 6,5
TASA DE EVAPORACION:	29 % de n-butil acetato (n-butil acetato como standard al 100 %) a 21 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble

INFORMACION SOBRE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIONES

PUNTO DE INFLAMACION:	No disponible
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% POR VOL):	No disponibles
TEMPERATURA DE COMBUSTION ESPONTANEA:	No disponible
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION:	No disponible
MEDIOS PARA APAGAR EL FUEGO:	Utilizar agua, dióxido de carbono o químicos secos para apagar fuegos.
TACTICAS PARA CONTROLAR EL FUEGO:	Utilizar equipos de respiración autónoma con presión positiva para respirar, y ropa de protección. Mantener alejada a la gente que no es necesaria. Utilizar la menor cantidad de agua posible. Aislar el area del fuego para prevenir la dispersión del pesticida. Utilizar agua en spray o niebla un chorro puede causar la dispersión. No desinfectar los equipos o al personal, ni manejar cajas o contenedores sin equipo de protección tal como se especifica en la Sección de Control de la Exposición. Decontaminar al personal de emergencia con agua y jabón antes de que abandonen el área del fuego.

BASF

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIEGE GEL INSECTICIDA

CAS N° 0674885-29-9

Fecha 18 de agosto 1992

INFORMACION SOBRE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIONES

TACTICAS PARA CONTROLAR EL FUEGO: Evitar inhalar polvos, vapores y humo de los materiales incendiados. Controlar el agua que se dispersa, si al agua ingresa a los sistemas de drenaje, avisar a las autoridades.

ESCALA DE SINIESTROS NFPA (recomendada por BASF Argentina)

0	Menor	0	Inflamable
1	Leve	/ \	/ \
2	Moderado	1 0	Salud Reactividad
3	Alto	\ /	\ /
4	Severo	0	Especial

DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable
CONDICIONES A EVITAR: Temperaturas excesivamente altas.
POLIMERIZACION: No ocurrirá
MATERIALES INCOMPATIBLES: No se conocen
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: La descomposición térmica puede producir monóxido de carbono y / o dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y fluoruro de hidrógeno

INFORMACION ACERCA DE LOS PELIGROS PARA LA SALUD

TOXICIDAD AGUDA: La DL50 oral para ratas machos y hembras es mayor que 5.000 mg/kg indicando que el material prácticamente no es tóxico
La DL50 dérmica para conejos machos y hembras es mayor que 2.000 mg/kg. Esto indica que el material no es más que ligeramente tóxico por una única aplicación dérmica.
Este material no es irritante para los ojos ni para la piel de conejos.
El Hidrametilnon no se considera carcinógeno según el IARC, OSHA y NTP.

EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con suficiente agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar un médico.
CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua.
EN CASO DE TRAGARLO: Tomar rápidamente dos vasos de agua e inducir los vómitos. No administrar nada por vía oral ni inducir vómitos en una persona inconciente.
NOTA PARA EL MEDICO: No existe un antídoto específico. El tratamiento debería estar dirigido hacia el control de los síntomas teniendo en cuenta la condición clínica.
CONDICION MEDICA AGRAVADA POR EXPOSICIÓN EXCESIVA: El conocimiento de la información toxicológica disponible y de las propiedades físicas y químicas del producto sugieren que es poco probable que la exposición excesiva agrave las condiciones médicas existentes.

METODOS DE CONTROL EN CASO DE EXPOSICIÓN AL MATERIAL

Evitar el contacto con la piel. Utilizar guantes de goma durante el manejo. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después de trabajar con el producto.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FILTRACIONES O DERRAMES

Colocar los residuos en un contenedor cerrado.
Manejar los residuos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

BASF

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIEGE GEL INSECTICIDA

CAS N° 0674885-29-9

Fecha 18 de agosto 1992

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No contaminar agua, comida, o alimentos al almacenar los residuos. Almacenar en un lugar seguro, seco, bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de ignición y protegido del fuego y del calor. Mantener aislado de sustancias oxidantes y de materiales incompatibles, detallados en la Sección de Información acerca de Reactividad.

INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Información regulatoria IMO

Descripción de peligro IMO: no está restringido

Etiqueta IMO:

INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Clase / División IMO	Número UN	Grupo	Instrucciones de empaque / Max. cant. neta por paquete.	
			Pasajero	Carga

Información regulatoria IATA

Descripción de peligro IATA: No restringido

Etiqueta IATA:

Clase / División IATA	Número UN	Grupo	Instrucciones de empaque / Max. cant. neta por paquete.	
			Pasajero	Carga

INFORMACION REGULATORIA ADICIONAL

SARA Información Título III

Secciones 311 y 312 - Categorías de Riesgo / Peligro

Riesgo inmediato para la salud -	S
Riesgo para la salud a largo plazo -	N
Peligro de incendio -	N
Peligro de reactividad -	N
Peligro de liberación repentina de presión -	N

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas - Ninguna

Sección 313 - Sustancias químicas tóxicas - Ninguna

Cantidad reportable CERCLA

Ninguna

BASF

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SIEGE GEL INSECTICIDA

CAS N° 0674885-29-9

Fecha 18 de agosto 1992

EMERGENCIAS

LLAMAR A

- BASF Argentina SA - Tel.: 02320 - 491510 al 13 / 03402 - 490 007
- Policía, Bomberos, Autoridades de la zona.
- Transportista

TELEFONOS

- CIQUIME Tel.: 011 - 4612 6912
- Centro Nacional de Intoxicaciones Tel.: 011 - 4658 7777
- Instituto de Toxicología Tel.: 011 - 4962 2247 / 6666
- Instituto del Quemado Tel.: 011 - 4923 3022 / 25

UTILES

Los datos corresponden a nuestros actuales conocimientos y no representan ninguna garantía de las propiedades. El destinatario de nuestro producto deberá observar las prescripciones legales del país.
