

HOJA DE SEGURIDAD**KRYPTOM 3H**Revisión: 01
Fecha: 07-05-2018
Página 1 de 4**I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

Nombre del producto: **KRYPTOM 3H**
Clase de uso: FERTILIZANTE
Formulación: Líquido Emulsion
Formulador: NUTRIFER CHILE
Distribuidor: **AGRILAND S.A.C.**
Dirección: Cal. de los Ingenieros Mza. G Lote. 1 Dpto. 503
Correo electrónico: acarrasco@agrilandglobal.com
Website: www.agrilandglobal.com

II. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Giberelinas : 0.2 g/L
Auxinas 0.2 g/L
Citoquininas 0.4 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L
Densidad 1,200 g/cc

III. IDENTIFICACION DE PELIGROS**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA LA SALUD**

En caso de contacto con la piel, puede originar alguna irritación.
En caso de contacto con los ojos, puede causar irritación transitoria.
En caso de inhalación: Ninguna.
En caso de ingestión: Ligeramente tóxico

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación Persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

HOJA DE SEGURIDAD**KRYPTOM 3H**Revisión: 01
Fecha: 07-05-2018
Página 2 de 4

En caso de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del product

V. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

No aplicable. El producto no es inflamable ni explosivo.
Tomar en cuenta medios de extinción: Polvo químico, espuma o agua pulverizada

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto prolongado con el producto y con ropas contaminadas.
Protección personal: Mascarilla o respirador químico, botas y guantes impermeables, gafas herméticas, delantal impermeable, overol.
Precauciones para el medio ambiente: Evitar la entrada del producto en un curso de agua o en el alcantarillado.

Detoxificación y limpieza: Evitar la dispersión del producto con barreras mecánicas y absorber o retener el líquido que se derrama con arena u otro material absorbente apropiado.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en el proceso de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora (mascarilla o respirador químico, botas y guantes impermeables, gafas herméticas, delantal impermeable, overol) durante el manejo y aplicación del producto.
- Realizar la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- No exponer por mucho tiempo a los rayos solares.
- Guardar el producto en su envase original.
- Almacenar en lugares apropiados con buena ventilación, luz solar indirecta, sin humedad ambiental.
- En caso de derrames, recoger el producto y trasvasarlo a depósitos de residuos.

HOJA DE SEGURIDAD		Revisión: 01 Fecha: 07-05-2018 Página 3 de 4
KRYPTOM 3H		

VIII. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

OJOS Y ROSTRO: Gafas de seguridad contra salpicadura y lamina facial protectora cuando sea posible el contacto accidental con el material por salpicadura
PIEL: Guantes de PVC y delantal impermeable

VIAS RESPIRATORIAS: No se requiere ninguna protección respiratoria si la ventilación general del lugar es adecuada
PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA: Además del equipo ya mencionado, emplear botas de caucho, ropa para protección total del cuerpo

IX. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a. Estado físico	:	Líquido Emulsion
b. Color	:	Narron Oscuro
c. Olor	:	Característico
d. pH(0,2%) a 20°C	:	5.0 – 6.0
e. Densidad 20°C	:	1.10-1.15 g/cc a 25°C
f. Solubilidad en agua	:	Soluble
g. Estabilidad en almacén	:	Estable 2 años bajo condiciones normales
h. Inflamabilidad	:	No inflamable
i. Corrosividad	:	No corrosivo
j. Explosividad	:	No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto almacenado en su envase original intacto en condiciones normales, cumple con las exigencias iniciales cuali y cuantitativamente durante 3 años. El producto no es corrosivo

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 VIA ORAL (Rata) : No disponible
DL50 VIA DERMICA (Conejo) : No disponible
DL50 POR INHALACION (Rata): No disponible
TOXICIDAD CRONICA : El producto no es toxico para los humanos. La irritación dérmica y ocular que puede causar el producto se considera reversible
CARCENOGENICIDAD : Ni el material, ni sus componentes figuran como carcinógenos según NTP, IARC o ACGIH, ni están reglamentados como carcinógenos por OSHA

HOJA DE SEGURIDAD		Revisión: 01 Fecha: 07-05-2018 Página 4 de 4
KRYPTOM 3H		

XII. INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXICIDAD: No se tiene evidencia de que el producto sea nocivo para la vida acuática
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: El producto es considerado como biodegradable en un sistema de tratamiento de aguas
MOVILIDAD: Se disuelve rápidamente en agua
ACUMULACION: No hay información disponible

XIII. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Eliminación de los residuos: Evite su liberación al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

XII. INFORMACION SOBRE

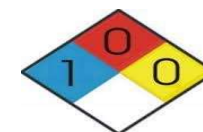
TRANSPORTE Numero ONU: No Aplica
Clase de peligro en el transporte: No presenta peligro
Grupo de embalaje/envase: No aplica
Clasificación de envío: Regulador de crecimiento para aplicaciones agrícolas

XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases S:
 S2.- Manténgase fuera del alcance de los niños.
 S13.- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 S24-25.- Evítese contacto con los ojos y la piel.

XV I. INFORMACIÓN ADICIONAL

CODIGO NFPA	
SALUD	1 (Puede ser irritante)
INFLAMABILIDAD	0 (No inflamable)
REACTIVIDAD	0 (Estable a cualquier temperatura)
RIESGO ESPECIAL	No Aplica



DECLARACION DE LÍMITE DE RESPONSABILIDAD:

AGRILAND S.A.C. Garantiza que la información contenida en esta hoja de seguridad se da con base en el conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la compañía por las consecuencias de su utilización o mal uso en cualquier circunstancia particular, considerando que el empleo de esta información y de los productos esta fuera del control del fabricante, **AGRILAND S.A.C.** no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso y manipulación segura del producto es obligación del usuario.