

HOJA DE SEGURIDAD PARA MATERIALES DE VALMITON

1) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	VALMITON
Grupo químico:	Hormonas vegetales
Uso recomendado:	Regulador de crecimiento de plantas de uso agrícola
N° de Registro en el SENASA:	RCP N° 082 - SENASA
Titular de registro:	DROKASA PERÚ S.A.
Importador y distribuidor:	DROKASA PERÚ S.A.
Dirección de la oficina:	Jr. Mariscal La Mar N°991 piso 9 Magdalena del Mar – Lima
Teléfono:	01-501-1000
Correo electrónico:	german.esquivel@duwest.com
Sitio web:	www.drokasa.pe

2) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	CAS N°	Contenido (g/L)
Citocininas (=citoquininas)	525-79-1	0.132
Giberelinas	77-06-5	0.050
Auxinas	133-32-4	0.050
Aditivos		csp 1L

3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Códigos de identificación H y su(s) indicaciones (es) de peligro
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión (categoría del peligro 5).
H320 Provoca irritación ocular (categoría del peligro 2B).

Códigos de identificación P y su(s) consejos de prudencia
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula.
P305 + P352 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con abundante agua.
Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON:

- a) OJOS: Lavar durante 15 minutos con abundante agua.
 - b) PIEL: Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con suficiente agua y jabón.
 - c) INGESTIÓN: Si la víctima está consciente, provocar el vómito dando de beber de 2 a 3 vasos de agua con sal. De ser necesario, buscar atención médica.
 - d) INHALACIÓN: Trasladar a la víctima al aire fresco y de ser necesario, aflojar ropa, mantenerlo en reposo vigilando su respiración.
-
- 1. INTOXICACIÓN: Si es necesario, llevar al paciente con el médico y mostrar esta Ficha.
 - 2. DATOS PARA EL MÉDICO: Tratamiento sintomático.
 - 3. ANTÍDOTO (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR): Ninguno, porque el producto no es un plaguicida, no requiere antídoto específico, sólo tratamiento sintomático. Sólo se recomienda en su caso, consultar la etiqueta del plaguicida utilizado en la mezcla.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

El producto no es inflamable, sin embargo, si el producto no está involucrado directamente en el incendio, use los medios de extinción adecuados según los materiales circundantes, si está involucrado directamente en el incendio, se recomienda el polvo químico seco.

PELIGROS ESPECIALES:

No transportar junto con alimentos, forrajes y ropa.

PELIGROS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Y PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:

Productos generados si el producto entra en combustión: agua, dióxido de carbono y monóxido de carbono.

MÉTODOS ESPECIFICOS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIO:

Atacar el incendio siempre a favor del viento y nunca de la espalda al incendio.

PROTECCIÓN ESPECIAL CONTRA LA LUCHA DE INCENDIOS:

Lentes de seguridad, respirador de media cara o cara completa y botas de hule. Si el incendio ha rebasado un área de 4m², no arriesgar la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio.

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

El producto no es inflamable, sin embargo, si el producto no está involucrado directamente en el incendio, use los medios de extinción adecuados según los materiales circundantes, si está involucrado directamente en el incendio, se recomienda el polvo químico seco.

PELIGROS ESPECIALES:

No transportar junto con alimentos, forrajes y ropa.

PELIGROS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Y PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:

Productos generados si el producto entra en combustión: agua, dióxido de carbono y monóxido de carbono.

MÉTODOS ESPECÍFICOS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIO:

Atacar el incendio siempre a favor del viento y nunca de la espalda al incendio.

PROTECCIÓN ESPECIAL CONTRA LA LUCHA DE INCENDIOS:

Lentes de seguridad, respirador de media cara o cara completa y botas de hule. Si el incendio ha rebasado un área de 4m², no arriesgar la vida y dejar que los bomberos combatan el incendio.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

Siempre utilizar el EPP establecido en la Sección 8, no consumir alimentos durante su manipulación, al término de la manipulación realizar un correcto lavado de manos.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto a temperaturas menores de 40°C.

Conservar el producto en su envase original bien cerrado y en un lugar fresco y ventilado. Mantener el producto lejos de alimentos y medicinas.

La solución preparada o el agua de enjuague que no puedan ser utilizados deberán ser eliminados de acuerdo a lo que establezcan las leyes y/o procedimientos locales. Seguir el mismo procedimiento para los envases.

8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE INGENIERIA:

Disponer de estaciones o dispositivos de lavajos en caso de contacto accidental, el área donde se manipule el producto debe estar ventilada.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

OJOS: Utilizar lentes de seguridad.

MANOS: Guantes de hule.

INHALACIÓN: Ninguna protección.

OTROS: Botas de hule y ropa de manga larga.

Se recomienda usar para la preparación de la mezcla, carga del equipo y aplicación. Si se usa algún plaguicida en la mezcla, considerar las recomendaciones de la etiqueta.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Café (oscuro)
Olor:	Característico
Densidad:	1.07 -1.11 g/cm ³
pH:	7 – 9 (directo a 25°C)

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Evitar la presencia de luz y altas temperaturas. No existe probabilidad de polimerización.

Productos generados, si el producto entra en combustión: agua, dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

AGUDA DEL PRODUCTO FORMULADO

Oral aguda	DL50 >3000 mg/kg
Dermal aguda	DL50 >4000 mg/kg
Inhalatoria aguda	CL50 >15 mg/L
Irritación dermal	Ligeramente irritante
Irritación ocular	Ligeramente irritante
Sensibilización dermal	No sensibilizante cutáneo

POR EXPOSICIÓN AGUDA

Si el producto entra en contacto con la piel y ojos puede causar una ligera irritación.

Si es ingerido pudiera ocasionar irritación en el tracto digestivo.

Si es inhalado puede ocasionar irritación en las vías respiratorias o bien, dolor de cabeza.

POR EXPOSICIÓN

CRÓNICA Este producto no causa daños permanentes o irreversibles.

TOXICIDAD AGUDA N.D. (No disponible)

EFFECTOS LOCALES: N.D. (No disponible)

12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar que el producto entre en contacto con redes de alcantarillado.

Es un producto biodegradable, por lo que no se presenta contaminación en el suelo, agua o aire, ni afecta negativamente la flora y la fauna terrestre o acuática ni a insectos benéficos.

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Practicar el triple lavado de los envases de producto que se emplee, posteriormente perforarlos para evitar su reutilización y destruirlos de acuerdo a la regulación local.

La solución preparada o el agua de enjuague que no puedan ser utilizados deberán ser eliminados de acuerdo a lo que establezcan las leyes y/o procedimientos locales.

14) INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No transportar junto con alimentos, forrajes y ropa.

Considerarlo como un producto para la aplicación en agricultura.

Transportar a temperaturas no mayores de 40°C en su envase original, bien etiquetado y cerrado.

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto no regulado por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) y el Departamento de Transportación (DOT) por ser un material no peligroso.

16) INFORMACIÓN ADICIONAL

Información suministrada por IQCHEMICALS & LABS S. A. de C. V.

La información en esta Ficha de Datos de Seguridad se considera como correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.