

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del Producto:

DCS3+

Familia Química:

Regulador de crecimiento Tipo 1.

Usos:

Aplicación Agrícola.

Identificación de la Compañía

Fabricante:

IQCHEMICALS & LABS S.A. DE C.V.



PLANTA:

Av. Eje 3 Norte No. 329 2^a Sección Cd. Industrial Xicohténcatl
C. P. 90431 Tetla, Tlaxcala. Tel./Fax: 01 (241) 41-272-63 y 41-271-07.
e-mail:info@iqchemlabs.com

Contacto de Emergencia 24 horas:

Número de Teléfono: +52 5579786122

2. Identificación de los peligros

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA, CONFORME A LO QUE SEÑALA EL GHS.	
Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla	
Pictograma de precaución o nombre del símbolo de peligro	(SIN SÍMBOLO) (No aplica pictograma De acuerdo a la clasificación del Sistema Global Armonizado)
Palabra de Advertencia	ATENCIÓN
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	P101 Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. P102 Mantenga fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P305 + P351 + 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. P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o un médico si la persona se encuentra mal. P337+ P313 SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: consultar a un médico.



3. Información sobre la composición

COMPONENTES	% p/p	CAS	ESPECIAL	EPP
Extractos de origen vegetal conteniendo las siguientes fitohormonas y vitaminas biológicamente activas:	77,80			
Citocininas 81,90 ppm	Riboflavina 0,86 ppb			
Giberelinas 31,00 ppm	Nicotinamida 0,16 ppb			
Auxinas 30,50 ppm	Colina 748,81 ppb			
Ácido fólico 0,92 ppb	Niacina 84,56 ppb			
Ácido pantoténico 12,53 ppb	Tiamina 100,11 ppb			
Diluyentes y Acondicionadores	22,20			
Total	100,00		

CAS = Chemical Abstracs Service

EPP = Equipo de protección personal

N/A=No Aplica

4. Primeros Auxilios

Contacto con los Ojos:

Lavar con agua al menos 15 minutos, tratando de abrir los párpados ocasionalmente.

Contacto con la Piel:

Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con suficiente agua y jabón.

Ingestión:

Si la víctima está consciente, dar a beber suficiente agua con sal para provocar el vómito, de ser necesario, buscar atención médica.

Inhalación:

Trasladar a la víctima al aire fresco y de ser necesario, aflojar ropa, mantenerlo en reposo vigilando su respiración.

Intoxicación:

Si es necesario, llevar al paciente con el médico y mostrar esta hoja.

Datos para el Médico

Tratamiento sintomático y de soporte.

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 contra incendio

Medios de extensión de fuego:

Extintor a base de polvo químico seco.

Apropiados:

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.

Riesgos específicos:

Ninguno.



Métodos particulares de intervención: Equipo de seguridad para combate de incendios; respirador de 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 en caso de derrames o fugas accidentales

Precauciones individuales:

Precauciones para la protección del medio ambiente: Considerar la sección 8. Tratar de recuperar la mayor parte del producto y lavar el área con suficiente agua. Para estas actividades, considerar la sección 8, así como también las indicaciones de otros productos que se usen en la mezcla con el producto.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación:

Medidas técnicas:

Precauciones necesarias:

Consejos de utilización:

Almacenamiento:

Medidas técnicas:

Condiciones de almacenamiento;

Recomendadas:

Materias compatibles:

Condición de embalaje:

Materiales de embalaje;

Recomendados:

Contra indicados:

Ninguna.

Ninguno.

Ninguno.

Conservar el producto en su envase original bien cerrado y en un lugar fresco, seco y techado.

Almacenar el producto a temperaturas menores de 40°C.

Mantener el producto lejos de alimentos y medicinas.

Todos.

Herméticos.

Contenedores de plástico y tarimas de madera ó plásticas.

Cualquier envase no hermético.

8. Control a la exposición / protección personal

Medidas de orden técnico:

Valor límite de exposición:

Adecuada ventilación del área.

Ninguno.

Equipos de protección individual:

No se requiere de equipo especial, sin embargo se recomienda usar;

Protección respiratoria:

Respirador para vapores y neblinas.

Protección de las manos:

Guantes de hule.

Protección para los ojos:

Lentes de seguridad para la preparación de la mezcla.



Protección de la piel y del cuerpo:

Botas de hule.

Medios colectivos de urgencia:

Ninguno.

Medidas de higiene:

Ropa de manga larga para la preparación de la mezcla, carga del equipo y aplicación. Si se usa algún plaguicida en la mezcla, considerar las recomendaciones de éste. Después de manejar el producto lávese las manos y observe buenas prácticas de higiene.

9. Propiedades físico químicas

Estado Físico:

Líquido uniforme

Color:

Amarillo ámbar

Olor:

Característico

pH (directo a 25 °C):

6.00 - 8.00

Densidad (25 °C):

1.00 - 1.10 g/ml

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Si es estable

Sustancias a evitar:

Ninguno.

Polimerización:

Ninguna.

Condiciones a evitar:

Evitar la presencia de luz y altas temperaturas.

Productos de descomposición peligrosos:

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

11. Información toxicológica

Por exposición aguda: LD50LD₅₀ Oral, en ratón > a 16 000 mg/Kg**(Ingestión, inhalación, dérmica):**LD₅₀ Oral, en ratón hembra > a 20,000 mg/Kg NIVEL IV (OMS)CL₅₀ inhalatoria (4h LC₅₀) rata macho y hembra >6 000 mg/L NIVEL IV (OMS)LD₅₀ Dermal, en conejo >40 000 mg/Kg NIVEL IV (OMS)**Síntomas por exposición aguda:**

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

Si es ingerido pudiera ocasionar irritación en el tracto digestivo o dolor de estómago.

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

Síntomas por exposición crónica:

El contacto prolongado y repetido con la piel puede llegar a ocasionar dermatitis.

Inhalación e ingestión crónicas pueden causar efectos similares a aquellos por exposición aguda.

Efectos locales:

NO PRODUCE una irritación dérmica aguda.



Sustancia química considerada como:
Referencia (NOM-010-STPS)

Información complementaria:

NO PRODUCE una irritación ocular aguda.
Cancerígena NA, Mutagénica NA, Teratogénica NA
Material no peligroso.

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

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.

Persistencia y Degradabilidad:

Es un producto biodegradable.

Potencial de bioacumulación:

No disponible.

Movilidad en el suelo:

No disponible.

Otros efectos adversos:

No entre en contacto con redes de alcantarillado.
No contaminar alimentos o forrajes al almacenarlo o al eliminar los residuos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Residuos del producto, embalajes sucios:

Destrucción/Eliminación:

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. Seguir el mismo procedimiento para los envases.

Descontaminación/Limpieza:

Practicar el triple lavado con agua de los envases de producto que se empleen.

14. Información relativa al transporte

Reglamentos nacionales e internacionales;

Número ONU:

Ninguno.

Producto no regulado por el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosos (IMDG) por ser material no peligroso.

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

Vía terrestre:

Secretaría de Comunicaciones y Transporte, en la modalidad de Carga General.



15. Información reglamentaria**Etiquetado:****Reglamentos:****Identificación del producto:****Símbolos e indicaciones de peligro:****Frases Riesgos/Salud:**

NOM-182-SSA1-2010 Etiquetado de nutrientes vegetales.

De acuerdo a la norma NOM-018-STPS-2015.

Ninguno.

De acuerdo a la norma NOM-018-STPS-2015.

16. Otra información**Tipos de utilización:**

Es un biorregulador complejo para mantenimiento fisiológico de los cultivos.

Usos recomendados:

Regulador de crecimiento Tipo 1.

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

Versión 00

Sustituye Versión Ninguna

Fecha de Emisión 25/02/20

Nota Importante:

Esta Ficha de Datos de Seguridad completa los folletos Técnicos de utilización, pero no los sustituye.

Las informaciones que contiene, están basadas en nuestros conocimientos sobre el producto a la fecha de puesta al día y se dan de buena fe.

Se recuerda además a los usuarios que el uso de un producto para otras aplicaciones de aquellas para las cuales está diseñado o aconsejado, puede acarrear eventuales riesgos.

El usuario de este producto tiene la obligación de conocer y aplicar el conjunto de textos legales aplicables a su actividad. Tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones inherentes a la utilización del producto, que le es conocido.

El conjunto de las prescripciones reglamentarias citadas tiene como único fin el ayudar al destinatario al cumplimiento de las obligaciones contraídas al utilizar este producto.

Esta enumeración velará por el cumplimiento de otras obligaciones legales de las ya citadas, en particular en lo relativo a posesión y utilización del producto, de los cuales el usuario es el único responsable.

