

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROGROW ACTIVADOR

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

Nombre Comercial:	Progrow activador		
Nombre Químico:	No disponible	No. de CAS:	No disponible
Familia Química:	No disponible	Fórmula Química:	No disponible
Uso recomendado	Regulador de crecimiento		
Restricciones de uso:	Altas temperaturas, incompatibles		
Fabricante:	PROMOTORA TÉCNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.		
Dirección:	Calle 56 Sur, Manzana 1 Lote 13. Colonia CIVAC. Jiutepec, Morelos. C.P. 62578		
Teléfono de Contacto:	+52 (777) 321 14 75, +52 (777) 321 14 77, +52 (777) 319 35 45,		
Emergencias:	SINTOX: 01-800-009-28-00	SETIQ: 01-800-002-14-00	

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según la NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

Descripción del riesgo:

Palabra de advertencia: Atención, H315, H332

Palabra de advertencia: Atención, H303, H320

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN H Y SUS INDICACIONES DE PELIGRO FÍSICO Y SALUD

CÓDIGO	INDICACIÓN DE PELIGRO PARA LA SALUD	CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA DE PELIGRO
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H315	Provoca irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	2
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B
H332	Nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	4

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN P Y SUS CONSEJOS DE PRUDENCIA

CÓDIGO	CONSEJO DE PRUDENCIA
P102	Fuera del alcance de los niños
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P232	Proteger de la humedad

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
PROGROW ACTIVADOR

P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P301 + P330+ P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente	Numero CAS	Numero ONU	% en peso
La identidad de los componentes individuales es información confidencial de la empresa	No disponible	No aplica	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS
SINTOMAS Y EFECTOS A LA SALUD

Contacto en ojos:	Irritación
Contacto en piel:	Irritación
Ingestión:	Puede causar nauseas, vómito, gastroenteritis
Inhalación:	Irrita el tracto respiratorio

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

Evitar el contacto con los ojos, piel y la ropa. Quitarse la ropa de inmediato si esta fue contaminada. Se debe prestar atención médica inmediata en caso de malestar de la persona expuesta

Contacto en ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo, acudir al médico
Contacto en piel:	Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con agua y jabón suave
Ingestión:	Dar 1 a 4 vasos de agua o leche, Hacer lavados estomacales después inducir al vomito
Inhalación:	Mover a la persona hacia el aire fresco, si es necesario dar respiración artificial, acudir al médico

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Espuma, CO ₂ , polvo químico seco
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:	Ninguno conocido

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROGROW ACTIVADOR

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:	Alejar las personas extrañas, utilizar equipo convencional para combate de incendio
---	---

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA

Precauciones personales:	Alejar a las personas de la zona de peligro. Evitar el contacto con la sustancia. Asegurarse de una ventilación apropiada. Equipo de protección personal adecuado
Equipos de protección:	Guantes de neopreno, googles, mascarilla
Procedimientos de emergencia:	Absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar que penetren en el alcantarillado, aguas superficiales ó subterráneas
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Construir un dique para contener el material, lavar los restos con agua, no enviar éstos residuos al sistema de drenaje

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para garantizar un manejo seguro:	Evitar manejar el producto mientras se manipula otro. Manejar el producto con equipo de protección personal adecuado. Asegurar una buena ventilación
Prevención de incendios y explosiones:	Lejos de fuentes de ignición
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar bajo techo, en lugar fresco y seco, proteger de la humedad
Incompatibilidad:	Hipoclorito de sodio, calcio, nitrito de sodio

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	Información no disponible en la NOM-010-STPS-2014
Controles técnicos:	Ventilación adecuada, regaderas para el lavado de ojos
Equipo de Protección Personal:	Protección ojos: googles Protección manos: guantes de neopreno Protección respiratoria: mascarilla con filtro de cartucho

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.):	Líquido café transparente	Olor:	Característico
pH:	6.5-7.5	Umbral del olor:	Datos no disponibles

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

PROGROW ACTIVADOR

Punto de fusión/punto de congelación:	>250°C	Punto inicial e intervalo de ebullición:	Datos no disponibles
Punto de inflamación:	Datos no disponibles	Inflamabilidad (sólido/gas):	Datos no disponibles
Velocidad de evaporación:	Datos no disponibles	Presión de vapor:	Datos no disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	Datos no disponibles	Solubilidad:	Soluble en agua
Densidad de vapor:	Datos no disponibles	Densidad relativa(25°C):	1.0-1.02
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Datos no disponibles	Temperatura de ignición espontánea:	Datos no disponibles
Temperatura de descomposición:	Datos no disponibles	Viscosidad:	Datos no disponibles
Peso molecular:	No aplicable	Otros datos relevantes:	Datos no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	Datos no disponibles	Condiciones que deberán evitarse:	Altas temperaturas, fuentes de ignición
Estabilidad química:	Estable	Materiales incompatibles	Hipoclorito de sodio o calcio, nitrito de sodio
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Datos no disponibles	Productos de descomposición peligrosos:	Datos no disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de ingreso:	Ingestión, cutánea, ocular, inhalación
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	Puede provocar irritación en el tracto respiratorio, dificulta la visión
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:	Puede producir irritación en la piel, gastroenteritis, náuseas si se ingiere, puede causar tos y daños pulmonares
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):	Información no disponible
Efectos interactivos:	Información no disponible
Mezclas:	Información no disponible
Información sobre la mezcla o sobre sus componentes:	Información no disponible
Otra información:	Información no disponible

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	Información no disponible
------------	---------------------------

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
PROGROW ACTIVADOR

Persistencia y degradabilidad:	Información no disponible
Potencial de bioacumulación:	Información no disponible
Movilidad en el suelo:	Información no disponible
Otros efectos adversos:	Evitar la entrada del material al drenaje y áreas confinadas

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Descripción de los residuos:	No debe desecharse en la basura doméstica. Evitar que el producto llegue a drenajes o cursos de agua
Manera de manipularlos:	Recipientes cerrados e identificados
Métodos de eliminación (incluida la eliminación de los recipientes contaminados):	Desechar de acuerdo a las regulaciones locales

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU:	No aplica
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplica
Clase(s) de peligros en el transporte:	No aplica
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica:	No aplica
Riesgos ambientales:	No aplica
Precauciones especiales para el usuario:	No aplica

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad: Frases R y frases S	R20/22: nocivo por inhalación y por ingestión R36/38: irrita los ojos y la piel S3: conservar en lugar fresco S15: conservar alejado del calor S7/8: mantener el recipiente bien cerrado y en lugar seco
---	--

16. OTRA INFORMACIÓN RELATIVA A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD

La información se considera 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.

Estos datos se establecieron mediante información contenida en el dossier del producto.

REVISÓ	AUTORIZÓ
Martín Magaña Mogica	Carlos Treviño Rodríguez
Gerente de Producción	Director de Operaciones