

1.- PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Detalles del Producto
 Nombre Comercial : SUPLAMIN DIFOS

 Empresa : **Tecnología Química y Comercio SA**
 Av. Separadora Industrial Mz. E Lote 12. Urb. Santa Raquel
 2da Etapa. Ate

 Teléfono de emergencia (24horas) : CICOTOX (Perú) 0800-1-3040

2.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Caracterización Química
 Descripción : Mezcla que contiene los siguientes elementos no peligrosos

C.A.S	Ingredientes químicos	UNIDADxKg
	Calcio	185 gr
	Fosforo	150 mg
	Magnesio	4864 mg
	Sodio	23.5 gr
	Cloruros	36.2 gr
	Manganeso	1209 mg
	Zinc	2500 mg
	Selenio	10 mg
	Cobre	500 mg
	Azufre	940 mg
	Hierro	1200 mg
	Potasio	7 mg
	Yoduros	35 mg
	Cobalto	35 mg
	Vitamina A	515,000 UI
	Vitamina D3	65,000 UI
	Vitamina E	100 mg

3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS**Efectos Agudos Potenciales para la Salud**

Irritación de los ojos y la piel, así como enrojecimiento.

Efectos Crónicos Potenciales para la Salud

EFFECTOS CARCINOGENICOS : No hay estudios identificados para el producto

EFFECTOS MUTAGENICOS : No hay estudios identificados para el producto

EFFECTOS TERATOGENICOS : No hay estudios identificados para el producto

TOXICIDAD AMBIENTAL : No hay estudios identificados para el producto

La repetida o prolongada exposición es desconocida para agravar la condición médica.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Si se presenta irritación o enrojecimiento, trasladar la víctima al aire fresco. Lavar los ojos con abundante agua y acudir al médico.

Contacto con la piel : Retirar toda la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste buscar atención médica.

Ingestión : No induzca el vómito. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos. Si la víctima no respira, dar respiración artificial. Acudir al centro médico lo más pronto posible.

Inhalación : Trasladar la víctima a un lugar despejado. Dar respiración artificial, si ha dejado de respirar. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Acudir al centro médico lo más pronto posible.

5.- MEDIDAS EN CASOS DE INCENDIOS

Límites de Inflamabilidad	:	No establecidos
Medios de extinción	:	Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma, agua.
Productos peligrosos de la combustión	:	No disponible
Procedimiento especial contra incendios	:	Usar equipos de protección; aislar el área de peligro.
Peligro de incendio o explosión	:	No es sensible al impacto mecánico o descarga estática.

6.- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PASOS A TOMAR SI EL MATERIAL ES LIBERADO O DERRAMADO

Derrame Menor:

Contar con adecuados contenedores para los desechos que se produzcan de la limpieza de la superficie contaminada.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones:

Mantener el contenedor cerrado y alejado de zonas de impacto de ignición además de agentes oxidantes, metales y ácidos.

Almacenamiento:

Mantener los contenedores secos en lugar fresco.

PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN DE EQUIPOS CONTAMINADOS : Cuando se haga la limpieza de equipos no desechables, usar guantes de latex o nitrilo, botas y bata de protección. Lavar los equipos con agua y detergente. Los equipos desechables deben ser eliminados adecuadamente.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	:	Usar adecuada ventilación
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	:	Usar un presión positiva en caso de liberación no controlada del producto.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	:	Usar gafas protectoras ante cualquier contacto potencial, irritación o injuria. Dependiendo de las condiciones de uso, usar mascarilla facial.
PROTECCIÓN DE LA PIEL	:	Usar vestimenta protectora: Botas de goma, chaqueta de manga larga y pantalones. Usar guantes de latex o nitrilo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR	:	Suspensión uniforme de color blanco cremoso, libre de impurezas
pH (1% soln/agua)	:	De 4,00 a 6,00
GRAVEDAD ESPECÍFICA	:	No disponible
DENSIDAD DE VAPOR	:	No disponible
PUNTO DE INFLAMACIÓN	:	No disponible
SOLUBILIDAD	:	No disponible

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	:	Estable bajo condición ambiental (25°C).
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN	:	Ninguna reportada

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La siguiente información es para el producto triclabendazol, como principio activo.

Oral LD (ratón)	:	> 8 g /Kg (Triclabendazol)
Oral LD (rata)	:	> 8 g /Kg (Triclabendazol)
Potencial Carcinogenico	:	No hay estudios identificados.
Efectos agudos en humanos	:	No hay estudios sobre efecto mutagénico ni teratogénico.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	:	
Efecto sobre las plantas o animales:	No hay información específica disponible sobre el efecto en plantas o animales.	
Efecto sobre la vida acuática:	No hay información específica disponible sobre el efecto en plantas o animales.	
Productos de Biodegradación	:	Ausencia de componentes peligrosos

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

La eliminación debe ser de acuerdo con las normas, leyes y reglamentos nacionales. La información que se presenta a continuación sólo se aplica al material suministrado. La identificación basada en las características listadas puede no ser aplicable si el material fue utilizado con anterioridad o esté contaminado. Es responsabilidad de los usuarios que generan desechos el determinar la toxicidad del material generado, la correcta identificación de residuos y los métodos de eliminación según los reglamentos aplicables.

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación DOT : No es un material controlado por el DOT

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NFPA:		HMIS	
1	Salud	1	Salud
0	Inflamable	0	Inflamable
0	Inestabilidad	0	Reactividad

16.- OTROS

La información contenida está basada en nuestro conocimiento actual de los datos subyacentes y se destina a describir el producto solamente a efectos de la salud, seguridad y del medio ambiente . No hay garantía o la garantía expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos o los resultados que pueden obtenerse de la utilización del producto. Los datos anteriores son valores típicos y no constituyen una especificación. Tecnología Química y Comercio SA. no da garantía alguna, expresa o implícita de comerciabilidad o aptitud para el propósito particular, con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que pueden obtenerse de la utilización de los mismos. Tecnología Química y Comercio S.A. no asume ninguna responsabilidad por daños al destinatario o para terceras personas o por cualquier daño a bienes. El destinatario asume todos estos riesgos.