

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto.

Nombre comercial:	Inte-France.	
Descripción y usos:	Intensificador para tierras, integrado a base de carbono, usado como material de refuerzo de tierra, actuando como cemento conductor aportando al terreno una baja resistencia.	
Catálogo del fabricante:	INTEFRA-BT INTEFRA-CB	Presentación en bulto Presentación en cubeta
Información de la compañía.		
Nombre Fabricante:	TIGAGU S.A de C.V.	
Dirección planta:	Boulevard Adolfo Lopez Mateos No 9 Int5, Col El Potrero, Atizapán de Zaragoza, Estado de México, CP. 52975, Tel: 55-5361-4302	
Nombre Distribuidor:	Consorcio AMESA S.A de C.V.	
Dirección oficinas:	Isabel La Católica No 586, Colonia los Álamos, Ciudad de México C.P 03400, Tel: 11648050	
Teléfonos de Emergencia:	53614302 26283938	

2. Identificación de riesgos

H315	Leve irritación cutánea	(Categoría 2B)
H320	Leve irritación ocular	(Categoría 2B)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Consejos de prudencia.

P264	Lavarse tras la manipulación.
P280	Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313	SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional.

3. Composición e información de los ingredientes.

CARBON MARINO	
PORCENTAJE POR UNIDAD	
FIJO	80%
CENIZAS 15%	
VOLATILES	5%

CAS 65996-77-2
60%

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Bentonita sódica	15 %	Kg
CAS 1302-78-9		
Caolín	15 %	Kg
CAS 1332-58-7		
Cemento tipo portland	10 %	Kg
CAS 65997-15-1		
Máximos mezcla		
Azufre	0.02%	
Humedad	2.00%	

☐ **4. Medidas primeros auxilios.**

Contacto con los ojos:	Lavar abundantemente con agua corriente.
Contacto con la piel:	Lavar con agua corriente. Aplicar crema humectante.
Ingestión:	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua.
Inhalación:	Ninguno

☐ **5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

PROPIEDADES INFLAMABLES

Temperatura de autoinflamación:	No Aplica
Punto de inflamación:	No Aplica
Límites de inflamación-LEL:	No Aplica
Límites de inflamabilidad:	No Aplica

MEDIOS DE EXTINCION

EL MATERIAL NO SE QUEMA

☐ **6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

No implica riesgos.
Concentrar y disponer de acuerdo a la reglamentación nacional/ internacional.
Dispersar residuos con abundante agua.

☐ **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.**

MANIPULACION	Usar preferentemente guantes. No comer o beber durante el uso del producto. Lave las áreas expuestas con agua y jabón.
ALMACENAMIENTO	Mantenga el producto en un lugar fresco.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Control de ingeniería:	NINGUNO
Equipo de protección personal:	Protección ocular Guantes de látex.
Protección respiratoria:	Ninguno.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma Física Específica:	Polvo
Olor, color, Calidad:	Sin olor, Negro/opaco
Forma Física General:	Polvo
Temperatura de autoinflamación:	No Aplica
Punto de inflamación:	No Aplica
Límites de inflamabilidad-LIE:	No Aplica
Límites de inflamabilidad-ULE:	No Aplica
Punto de ebullición:	No Aplica
Densidad:	No Aplica
Densidad de vapor:	No Aplica
Presión de vapor:	No Aplica
Peso específico:	No Aplica
PH:	Básico
Punto de fusión:	No Aplica
Solubilidad en el agua:	Mezcla
Tamaño medio de partículas:	No Aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad:	Estable
Materiales y condiciones para evitar:	No Aplica
Otra estabilidad:	No Aplica
Composición peligrosa o subproductos:	No Aplica

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

NO APLICA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

☐ 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

NO APLICA

☐ 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN.

Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional.

☐ 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTACIÓN.

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE

Nombre Apropriado para el Transporte:
N° UN/ID:
Clase de Peligro:
Grupo de Embalaje:
Código de Riesgo:
Cantidad limitada y exceptuada:

MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

14.2 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA).

Nombre Apropriado para Embarque:
N° UN/ID:
Clase de Peligro:
Grupo de Embalaje:
Instrucciones aviones pasajeros y carga:
Instrucciones para aviones de carga:
CRE:
Disposiciones especiales:

MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

14.3 TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo con el Código IMDG

Nombre Apropriado para el Transporte:
UN/ID N°:
Clase de Peligro:
Grupo de Embalaje:
EMS:
Estiba y Segregación:
Contaminante Marino:

MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
NO

☐ 15. INFORMACIÓN REGULATORIA.

NOM-052-SEMARNAT-2005

NOM-053-SEMARNAT-1993

☐ 16. OTRA INFORMACIÓN.

