

1.- PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Detalles del Producto

Nombre Comercial : SELLATEAT

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	UNIDADx100 ml
25655-41-8	Yodo povidona	1 gr

3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS

Efectos Agudos Potenciales para la Salud

Leve 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 victima 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
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.

Medios de extinción

- Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, polvo o agua nebulizada.
 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
- Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
 - Equipo especial de protección: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión

6.- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PASOS A TOMAR SI EL MATERIAL ES LIBERADO O DERRAMADO

- Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza:
Absorber con material inerte tipo arena o vermiculita
Desechar el material contaminado en un envase para residuos hermético.
Luego de recoger el residuo limpiar bien con agua y jabón el área del accidente.

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No se requiere medidas especiales**
- Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
 - Almacenamiento:
Almacenar en un lugar fresco.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 - Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Almacenar alejado de oxidantes fuertes y sustancias reductoras.
Evitar contacto con ácido sulfúrico y peracético.
Mantener alejado de alimentos y fuera del alcance de niños y animales doméstico

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
Ducha de seguridad y baño ocular.
- Medidas generales de protección e higiene:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa sucia o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
- Protección respiratoria: No es necesaria si el producto se utiliza adecuadamente.
- Protección de manos: Guantes ligeros monouso para personas con sensibilidad o alergias al yodo.
- Protección de ojos: No es necesaria si el producto se utiliza adecuadamente.
- Protección del cuerpo: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR	:	Líquido viscoso homogéneo de color marrón, con olor característico
pH (1% soln/agua)	:	De 4,50 a 5,50
GRAVEDAD ESPECÍFICA	:	No disponible
DENSIDAD DE VAPOR	:	No disponible
PUNTO DE INFLAMACIÓN	:	No disponible
PELIGRO DE EXPLOSIÓN	:	Producto No explosivo

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Información sobre los efectos toxicológicos
 - Toxicidad aguda:
 - Efecto estimulante primario:
 - en la piel: Puede producir irritaciones en aquellas personas alérgicas al yodo o a PVP
 - en el ojo: Puede producir fuertes irritaciones.
 - Ingestión: Puede ser nocivo por ingestión.
 - Inhalación: Puede ser irritante si se inhala.
 - Datos adicionales (a la toxicología experimental): **No se habén otros datos importantes**
- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Potencial Carcinogenico | : | No hay estudios identificados. |
| Efectos agudos en humanos | : | No hay estudios sobre efecto mutagénico ni teratogénico. |

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Toxicidad**
- Toxicidad acuática: previsiblemente no relevante.
 - Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
 - Procedimiento:
 - Información ecológica: No disponible
 - Instrucciones adicionales: El producto es biodegradable.
 - Comportamiento en sistemas ecológicos:
 - Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
 - Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
 - Indicaciones medioambientales adicionales:
 - Indicaciones generales:
- No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua (Clasificación alemana - WGK).
 Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua
 En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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.