

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 1/10
Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

#### 1. Identificación

## Identificador del producto utilizado en la etiqueta

# **HISTICK N/T (PEANUTS)**

# Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: Agente biológico

# Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Dirección de contacto:
BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932
USA

Teléfono: +1 973 245-6000

### Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

# Otros medios de identificación

Número de sustancia: 577138 Número de Registro de la EPA: 71840-2

# 2. Identificación de los peligros

# <u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200</u>

## Clasificación del producto

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

## Elementos de la etiqueta

<sup>\*</sup> El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 2/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

# <u>Según la Reglamentación 1994 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part</u> 1910.1200

# Indicaciones - Urgencia

ATENCIÓN:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS.

El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar sesibilización o reacciones alérgicas.

# 3. Composición / Información Sobre los Componentes

# <u>Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part</u> 1910.1200

No se conocen peligros específicos.

# <u>Según la Reglamentación 1994 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200</u>

<u>Número CAS</u>

100.0 %

Nombre químico
Ingredientes propietario

# 4. Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

# En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

# En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

#### En caso de ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.

# Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

# Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 3/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: dióxido de carbono

# Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, oxidos de nitrógeno

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

## Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

#### Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro.

# 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

# Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

# Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

Cercar/retener con diques. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

# 7. Manipulación y almacenamiento

# Precauciones para una manipulación segura

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 4/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

Medioambiental). Procurar una ventilación apropiada. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de la luz. Proteger de los efectos del calor. Proteger del aire. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Evitar la formación de aerosol. Evite la formación de polvo. Proporcione medios para controlar fugas y vertidos. No reintroducir cantidades residuales en los recipientesde almacenamiento. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evite la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

### Protección contra incendio/explosión:

Evite la formación de polvo. En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

# Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger los recipientes de daños físicos. Proteger contra la contaminación.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 5 °C

Proteja del calor y del frío.

Evite la congelación.

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 25 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

# 8. Controles de exposición/Protección personal

Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.

#### Diseño de instalaciones técnicas:

Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal.

#### Equipo de protección personal

# RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:

# Protección de las vías respiratorias:

Siempre que se disponga de ventilación adecuada, no será estrictamente necesaria la protección respiratoria bajo condiciones normales de funcionamiento. Llevar un respirador para partículas aprobado por NIOSH (o equivalente) si la ventilación es inadecuada para controlar el polvo.

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 5/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

#### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

#### Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

#### Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

## Medidas generales de protección y de higiene:

Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

# 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: sólido Olor: sólido térreo

Umbral de olor:

No determinado debido al potencial de

peligrosidad para la salud por inhalación.

Color: marrón oscuro a negro

Valor pH: aprox. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Temperatura de fusión: no aplicable
Temperatura de no aplicable

ebullición:

explosividad:

Punto de inflamación: no aplicable

Flamabilidad: Basándose en la

estructura o composición no hay ninguna indicación de inflamabilidad

Límite inferior de Como resultado de nuestra experienca

con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso

previsto

Límite superior de Como resultado de nuestra experienca explosividad: con este producto y de nuestro

con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso

previsto

Presión de vapor: no aplicable

Peso específico: 200 - 1,200

kg/m3

Densidad de vapor: no aplicable Coeficiente de reparto no aplicable

Pow):

n-octanol/agua (log

Fecha de revisión: 2015/04/08 Página: 6/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

Temperatura de En base a su estructura el producto no

autoignición: se clasifica como autoinflamable.

Descomposición Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

térmica: indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica: no aplicable, el producto es un sólido

Solubilidad en agua: insoluble Velocidad de no aplicable

evaporación:

Otra información: Si es necesario, en esta sección se indica información sobre

otras propiedades fisico-químicas.

# 10. Estabilidad y reactividad

#### Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Propiedades comburentes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

#### Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evite las temperaturas extremas. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evitar la contaminación. Evitar descarga electrostática. Evítese el almacenamiento prolongado. Este producto puede formar una mezcla explosiva, si: 1. el polvo en la atmósfera se distribuye en forma de nube de polvo Y 2. la concentración del polvo está por encima del valor límite inferior de explosión (LEL) Y 3. el valor límite de la concentración de oxígeno (LOC) se ha sobrepasado.

#### **Materiales incompatibles**

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

# Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

# 11. Información sobre toxicología

# vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 7/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una ingestión oral practicamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

#### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

#### Toxicidad crónica/Efectos

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Tras una administación repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

#### Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

#### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

# Otra información

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

# Síntomas de la exposición

Ninguna reacción importante del cuerpo humano es conocida.

## 12. Información ecológica

#### **Toxicidad**

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 8/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

#### Toxicidad en peces

No hay datos disponibles.

#### Invertebrados acuáticos

No hay datos disponibles.

#### Plantas acuáticas

No hay datos disponibles.

## Persistencia y degradabilidad

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Biodegradable.

#### Potencial de bioacumulación

#### Evaluación del potencial de bioacumulación

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### Potencial de bioacumulación

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

## Movilidad en el suelo

#### Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales

No es posible realizar un análisis debido a las propiedades del producto.

#### Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

#### 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

#### Eliminación de la sustancia (residuos):

Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

#### depósitos de envases:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 9/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

# 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

**USDOT** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo Sea transport

por barco IMDG

**IMDG** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo Air transport
IATA/ICAO IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de

la reglamentación del transporte

# 15. Reglamentaciones

# Reglamentaciones federales

#### Situación del registro:

Producto químico TSCA, US no autorizado / no inscrito

protección de cultivos TSCA, US libre / exento

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Crónico;

## Reglamentación estatal

### CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO CONTIENE AGENTE(S) QUÍMICO(S) QUE SEGÚN EL ESTADO DE CALIFORNIA PROVOCA(N) CÁNCER.

#### Requerimientos de etiquetado según FIFRA

Esta sustancia es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

#### ATENCIÓN:

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS.

El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar sesibilización o reacciones alérgicas.

Fecha de revisión : 2015/04/08 Página: 10/10 Versión: 2.2 (30588522/SDS\_CPA\_US/ES)

# 16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2015/04/08

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad