



| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROVEEDOR Maprid Tech Cast, S.A. de C.V. | CONTACTO: Ing. José Luis Canales R. Tel. (8) 321-15-51 |
| DIRECCION OFICINA: Río Amazonas No. 326 Col. Del Valle, Garza García N. | APROBADO POR: GBN |
| OFICINA PLANTA: Camino Vecinal al Milagro 510 Fracc. El Industrial El Milagro, Apodaca, N.L. | Fecha: Octubre del 2007 |

NOMBRE DEL PRODUCTO: ADIBENT SODICA USA

| COMPOSICION | |
|-----------------------|--------------|
| NOMBRE QUIMICO | NOMBRE COMUN |
| Montmorillonita | Bentonita |
| H2O | Agua |
| Ca CO3 (OH) AL2O3 MgO | Bentonita |

| DATOS FISICOS Y QUIMICOS | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Punto de Combustión | No se determina |
| Punto de Fusión | No se determina |
| Porcentaje de Humedad | 11 máx. |
| No comb. | 95 |
| Densidad | 0.71 gr. / cm. 3 |
| Solubilidad en agua | No se determina |
| Solubilidad en otros solventes | No se determina |
| Apariencia y olor | Rosa a blanco sin olor específico |

| DATOS DE SEGURIDAD (Fuego y explosión) | |
|--|--|
| Punto de ignición | No tiene, se usa para apagar incendios |
| Medio de extensión | N/A |
| Procedimientos especiales en caso de fuego | Ninguno |
| Potencial de explosión | Ninguno |

| DATOS MEDICOS, SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS | | |
|--|---|---|
| MEDIO DE INTRODUCCION | EFECTO | PRIMEROS AUXILIOS E INFORMACION MEDICA |
| Inhalación | Sí ocurre, tos, sofocación, puede causar problemas pulmonares | Sacar al aire fresco y obtener asistencia médica. |
| Ingestión | La ingestión puede causar problemas gástricos y puede ser tóxico. | Obtener asistencia médica. |
| Piel | Puede ser irritante para algunas personas | Lavarse con agua y jabón |
| Ojos | Puede causar irritación a los ojos | Lavar con agua corriente por algunos minutos, obtener asistencia medica |
| Otros riesgos | No hay evidencia | |



| DATOS DE CORROSION Y REACTIVIDAD | |
|---|---|
| Incompatibilidad: | - Ninguna |
| Productos en descomposición: | No hay |
| Condiciones a evitar: | No se debe mojar debido a tendencia de formar grumos. |
| Manejo normal o almacenaje: | Bajo techo y lugar seco |
| Uso Normal: | Como aglomerante de las arenas de fundición |
| Pasos que se deben de tomar al derramarse: | Barrer y recoger. Si hay generación de polvo, usar mascarilla. |
| Método de desecho: | Este material puede ser usado como sellador en depósitos de basura. No contamina. |
| Información sobre protección personal: | |
| Protección respiratoria: | Uso de mascarilla en la generación de polvo. |
| Ventilación: | Local: es recomendable Mecánica: Es recomendable Otros: Ninguna |
| Protección con guantes: | Sólo si lo decide el usuario |
| Protección de ojos: | Es recomendable el uso de lentes. |
| Otro equipo: | Máscara en boca |