

# TRANSPORT I EMMAGATZEMAMENT DE PRODUCTES FITOSANITARIS

## Transport (des del punt de distribució a la finca):

- Transportar envasos TANCATS, amb l'obertura cap a la part superior.
- Introduir la càrrega amb un contenidor estanc amb tapa, que eviti els moviments de l'envàs. Si no fos possible, immobilitzar els envasos.
- No utilitzar suports amb parts punxants que puguin danyar els envasos.
- Protegir els envasos de la pluja i del sol directe.
- Si és possible, evitar travessar cursos d'aigua.
- Transportar els productes sempre separats de passatgers, animals i mercaderies.

El transport de productes fitosanitaris està sotmès a la normativa ADR. Segons el tipus de producte i les quantitat, hi ha unes excepcions:

Categoría de transporte (1)	Materias u objetos grupo de embalaje o código / grupo de clasificación o N° ONU (2)	Cantidad máxima total por unidad de transporte (3)
0	Clase 1: 1.1A/1.1 L/1.2 L/1.3 L/1.4 L y N° ONU 0190 Clase 3: N° ONU 3343 Clase 4.2: materias pertenecientes al grupo de embalaje I Clase 4.3: N° ONU 1183, 1242, 1295, 1340, 1390, 1403, 1928, 2813, 2965, 2968, 2988, 3129, 3130, 3131, 3134, 3148, 3396, 3399 y 3399 Clase 5.1: N° ONU 2426 Clase 6.1: N° ONU 1051, 1600, 1613, 1614, 2312, 3250 y 3294 Clase 6.2: N° ONU 2814, 2900 Clase 7: N° ONU del 2912 al 2919, 2977, 2978, del 3321 al 3333 Clase 8: N° ONU 2215 (ANHIDRIDO MALEICO FUNDIDO) Clase 9: N° ONU 2315, 3151, 3152 y 3432, así como los objetos que contengan tales materias o mezclas así como los envases/embalajes vacíos sin limpiar que hayan contenido materias que figuren en esta categoría de transporte excepto los clasificados como ONU 2908	0
1	Materias y objetos pertenecientes al grupo de embalaje I y que no figuren en la categoría de transporte 0, así como las materias y objetos de las clases: Clase 1: del 1.1B a 1.1P/ del 1.2B a 1.2/ 1.3C/ 1.3G/ 1.3H/ 1.3I/ 1.5D* Clase 2: grupos T, TC, TO, TF, TOC* y TFC aerosoles: grupos C, CO, PC, T, TF, TC, TO, TFC y TOC productos químicos a presión: N° ONU 3502, 3503, 3504 y 3505 Clase 4.1: N° ONU del 3221 al 3224 y del 3231 al 3240, 3533 y 3534 Clase 5.2: N° ONU del 3101 al 3104 y del 3111 al 3120	20
2	Materias pertenecientes al grupo de embalaje II y que no figuren en las categorías de transporte 0, 1 o 4, así como las materias y objetos de las clases: Clase 1: del 1.4B a 1.4G y 1.6N Clase 2: grupo F aerosoles: grupo F productos químicos a presión: N° ONU 3501 Clase 4.1: N° ONU del 3225 al 3230, 3531 y 3532 Clase 4.3: N° ONU 3292 Clase 5.1: N° ONU 3556 Clase 5.2: N° ONU del 3105 al 3110 Clase 6.1: N° ONU 1700, 2016 y 2017 y materias pertenecientes al grupo de embalaje III Clase 9: N° ONU 3090, 3091, 3245, 3480 y 3481	333
3	Materias pertenecientes al grupo de embalaje III y que no figuren en las categorías de transporte 0, 2 o 4, así como las materias y objetos de las clases: Clase 2: grupos A y O aerosoles: grupos A y O productos químicos a presión: N° ONU 3500 Clase 3: N° ONU 3473 Clase 4.3: N° ONU 3476 Clase 8: N° ONU 2794, 2795, 2800, 3028, 3477 y 3506 Clase 9: N° ONU 2990, 3072	1 000
4	Clase 1: 1.4S Clase 4.1: N° ONU 1331, 1345, 1944, 1945, 2254 y 2623 Clase 4.2: N° ONU 1361 y 1362 grupo de embalaje III Clase 7: N° ONU del 2908 al 2911 Clase 9: N° ONU 3268, 3499, 3508 y 3509 así como los envases/embalajes vacíos sin limpiar que hayan contenido materias peligrosas, excepto las que figuren en la categoría de transporte 0	ilimitada

\* Para los N° ONU 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 y 1017, la cantidad máxima total por unidad de transporte será de 50 kg.

Les dades de la columna (2), que defineixen la categoria de transport (Columna (1)), estan descrites al Full de Seguretat del Producte.

Tots els productes fitosanitaris tenen un Full de Seguretat.

La columna (3) defineix la quantitat màxima que es pot transportar de productes d'una sola categoria de transport, estan exempts de l'ADR.

Si es duu productes de diferents Categories de transport, s'aplica la següent fórmula, i per tal que el transport sigui exempt d'ADR, el valor màxim ha de ser 1.000

$$(Kg \text{ Clase 1}) \times 50 + (Kg. \text{ Clase 2}) \times 3 + (Kg \text{ Clase 3})$$



# TRANSPORT I EMMAGATZEMAMENT DE PRODUCTES FITOSANITARIS

## Magatzems de fitosanitaris:

### CONDICIONS DEL LOCAL:

- Tancat, separat de vestuaris i oficines, amb l'accés controlat i amb senyalització de prohibit el pas a personal no autoritzat.
- Airejat o ventilat, amb sortides a l'exterior.
- Instal·lació elèctrica segons el REBT (RD 842/2002)
- Amb els mitjans adequats per recollir vessaments accidentals.



### PRÀCTIQUES SEGURES

- Tenir al magatzem la quantitat mínima de producte necessari.
- Consumir primer el producte que ha entrat en primer lloc al magatzem.
- En cas de prestatgeries, col·locar els productes sòlids a la part alta, i els líquids a la part baixa.
- Separar els productes incompatibles.
- Realitzar inspeccions periòdiques per detectar possibles anomalies.
- No guardar EPI's, equips d'aplicació o aliments al magatzem de fitosanitaris.
- Dur un registre dels productes fitosanitaris.